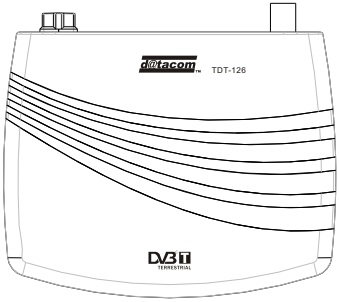
Size:90X128mm

d@tacom™

Manual de usuario



TDT-126

Por favor, leaeste Manual de Instruccionescon atención para asegurar un uso adecuado deeste producto, y consérvelopara referencia futura.

CE

Instrucciones de Seguridad Importantes

1) Lea detenidamente este manual de uso.
2) Conserve este manual.
3) Tenga en cuenta todas las advertencias proporcionadas.
4) Siga todas las instrucciones y se indican.
5) No utilice este aparato en la proximidad de agua.
6) Limpie únicamente el aparato con un paño seco.
7) No obstruya los orificios de ventilación del aparato. Instale el aparato conforme a lo indicado en las instrucciones.
8) No instale el aparato cerca de fuentes de calor tales como radiadores, rejillas de distribución de calefacción, estufas, hornillas o de cualquier otro aparato (incluidos amplificadores) que generen calor.
9) El enchufe con polaridad fija del aparato cuenta con una función de seguridad de alta importancia. Si el enchufe suministrado con el aparato no encaja en las tomas de corriente de su hogar, póngase en contacto con un electricista para que sustituya dichas tomas.
10) Procure tender el cable de alimentación de manera que no pueda pisarse, perforarse o quedar aplastado. Especialmente, cerca de la toma de corriente, conectores múltiples o en el lugar por donde sale del aparato.
11) Utilice únicamente aquellos accesorios/recambios recomendados por el fabricante.
12) Desenchufe el aparato de la alimentación eléctrica en caso de tormenta o si nova a utilizarlo durante periodos prolongados.
13) Cualquier reparación que sea necesaria sólo deberá efectuarla un técnico cualificado. Será necesario reparar el aparato si ha sufrido algún tipo de daños, o bien si el cable de alimentación eléctrica o su enchufe están dañados, se ha derramado líquido en el aparato o han caído objetos en su interior, se ha dejado expuesto a la lluvia o humedad, o se ha dejado caer.
14) El enchufe del cable de alimentación actúa como dispositivo de desconexión eléctrica y, por lo tanto, deberá permanecer accesible en todo momento.
15) Procure no dificultar la ventilación del aparato obstruyendo accidentalmente las entradas de aire con objetos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
16) No coloque llamas vivas tales como velas encendidas encima del aparato.
17) Tenga en cuenta los aspectos de protección medioambiental relacionados con el desecho de las pilas.
18) Utilice únicamente el aparato en climas templados; es decir, a una temperatura ambiente de entre 0 y 35 °C. Nunca almacene el aparato en un lugar demasiado cálido o frío.
19) Este aparato no debe quedar expuesto a goteos o salpicones, ni tampoco se deben colocar objetos con agua, tales como jarrones, sobre el mismo.

¡ADVERTENCIA! Para evitar posibles riesgos de incendio o electrocución, nunca exponga este aparato a la lluvia o humedad. **¡ADVERTENCIA!** No exponga las pilas a temperaturas excesivamente elevadas, como por ejemplo, las generadas por la acción directa de los rayos del sol, fuego, etc.

Este símbolo advierte al usuario de la presencia de tensión peligrosa no aislada en el interior del aparato que podría ser lo bastante intensa como para constituir un peligro de electrocución.

Este símbolo indica al usuario la existencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento incluidas en el manual que acompaña al aparato.

Este símbolo indica que el producto está equipado con un sistema de protección de doble aislamiento entre los elementos bajo tensión peligrosa de sus circuitos y las piezas accesibles por el usuario.

A la hora de efectuar cualquier reparación en el aparato, utilice únicamente recambios originales o equivalentes.

¡Advertencia! Los dispositivos de memoria USB deberán conectarse directamente al aparato. No utilice prolongadores USB para así evitar crear interferencias y dificultar la transferencia de datos entre el aparato y el dispositivo de memoria.

Tabla de Contenidos

Ilustración del Panel Frontal y Trasero..... 1

Mando a distancia..... 2

Conexiones..... 4

Interfaz de Usuario..... 5

Instalación Rápida..... 5

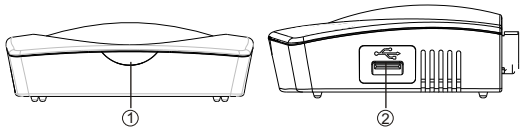
Operación del Menú..... 6

Reproducción Normal..... 16

Resolución de Problemas 20

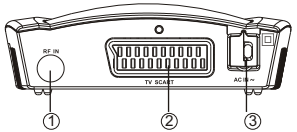
Especificaciones..... 21

1. Panel Frontal



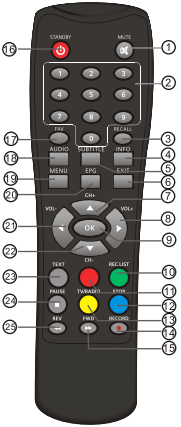
1. Sensor del mando a distancia: Utilizado para recibir la señal del mando a distancia
2. Conector USB : Utilizado para conectar un dispositivo USB 2.0 externo.

2 Panel Posterior



1. Entrada RF: Toma de antena
2. Euroconector TV: Para conectar a su Televisor
3. Cable de alimentación: Para conectar su equipo a la corriente

Mando a distancia

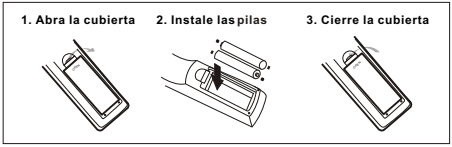


Funciones de los botones del mando a distancia:

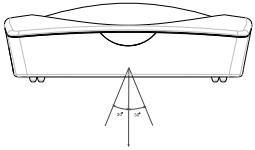
1. MUTE: se utiliza para desactivar o activar el sonido.
2. TECLAS NUMÉRICAS: se utilizan para seleccionar el número de canal o introducir números en los menús.
3. RECALL: se utiliza para alternar entre los dos últimos canales visualizados.
4. INFO: se utiliza para mostrar informaciones acerca del canal visualizado, o bien informaciones más detalladas acerca del programa en curso durante el modo de reproducción normal.
5. SUBTITLE: permite mostrar en la pantalla los diferentes modos de subtítulos emitidos para un canal específico.
6. EXIT: se utiliza para volver a la pantalla o menú anterior.
7. CH+: se utiliza para desplazarse por las diferentes pantallas de menú o cambiar de canal durante el modo de producción normal.
8. VOL+: se utiliza para desplazarse por las diferentes pantallas de menú o modificar el volumen durante el modo de producción normal.
9. OK: se utiliza para confirmar la selección efectuada dentro de un menú.
10. RECLIST : Muestra la lista de programas grabados.
11. TECLAS DE COLORES (ROJA, VERDE, AMARILLA, AZUL): se utilizan para activar las diferentes funciones en la pantalla de teletexto (TEXT) y en otros menús.
12. STOP Para detener la grabación actual si procede, o detener la reproducción HDD para regresar al modo DTV.
13.TV/RADIO: Para cambiar entre canales de TV y emisoras de radio.
14. GRABACIÓN Para grabar un programa manualmente. y seleccionar la duración de la grabación si se presiona de nuevo.
15. ADELANTO RÁPIDO Para ajustar la velocidad de avance si está en modo de reproducción de tiempo variable HDD.
16. STANDBY: se utiliza para alternar entre los modos de funcionamiento (on) y de espera (standby) del descodificador digital.
17. FAVORITE: se utiliza para acceder a sus canales favoritos previamente guardados.
18. AUDIO: se utiliza para seleccionar las pistas de audio disponibles, o bien programar los diferentes modos de sonido: LR (estéreo), LL (altavoz izquierdo), RR (altavoz derecho).
19. MENU: se utiliza para acceder a la pantalla del menú principal.
20. EPG: se utiliza para mostrar información acerca del programa en curso, así como sobre el programa emitido a continuación.
21. VOL-: se utiliza para desplazarse por las diferentes pantallas de menú o modificar el volumen durante el modo de reproducción normal.
22. CH-: se utiliza para desplazarse por las diferentes pantallas de menú o cambiar de canal durante el modo de reproducción normal.
23. TEXT: se utiliza para mostrar la función de teletexto en la pantalla en caso de que dicha función esté disponible en el canal emitido.
24. PAUSE: se utiliza para interrumpir provisionalmente o reanudar el programa en curso.
25. RETROCESO RÁPIDO Para ajustar la velocidad de retroceso si está en modo de reproducción de tiempo variable HDD.
NOTA: SUBTÍTULO/TEXTO/IDIOMA pueden no estar disponibles para todos los canales.
ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL pueden tener funciones específicas en menús distintos.

Instalación de las pilas

Retire la cubierta del compartimento para pilas del mando a distancia y ponga 2 pilas tipo AAA dentro del compartimento.
El diagrama dentro del compartimento para pilas muestra la forma correcta de instalar las pilas.



Uso del Mando a distancia
Para usar el Mando a distancia, oriéntelo hacia la parte frontal del dispositivo superior digital El mando a distancia tiene un alcance de hasta 7 metros desde el dispositivo superior digital, a un ángulo de hasta 60 grados.

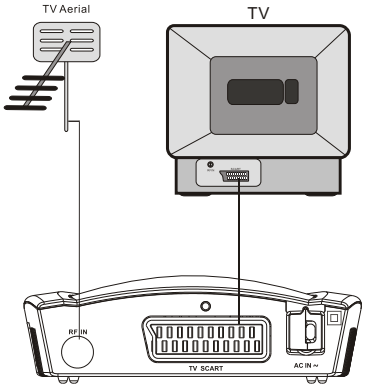


El Mando a distancia no funcionará si su trayectoria está bloqueada.

La luz solar o luces muy brillantes pueden disminuir la sensibilidad del Mando a distancia.

Conexiones

PRECAUCIÓN: Asegúrese de comprobarque la especificación de voltaje de la tomade pared es lamisma que la delreceptor. Para prevenir el riesgo deelectrocución, no abra lacubierta de parte trasera del receptor.



NOTA: Cuando conecte el receptor a otro equipo,por ejemplo TV, VCR o amplificador, asegúresede consultar las instrucciones del manual de usuario pertinente. Asimismo, asegúrese de desconectar todos los equipos de la redde alimentación antes de proceder ala conexión.

1. Instalación rápida

1.1 Configurar el país y el Idioma
El usuario puede seleccionar el país y el Idioma preferidos en la página de Setup - Instalación.
(1) Presione el botón <Menú> para entrar en el menú principal.
(2) Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionar la opción SETUP .
(3) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción Instalación
(4) Presione el botón <OK> para entrar en la página de**Instalación**.
(5) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar **país** (Country**)**
(6) Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionar configuración de país (Country Setting)
(7) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción**OSD Idioma**.
(8) Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar el Idioma.
Si no hay base de datos de canales en el STB,comenzará directamente en el paso (5) al iniciar.

1.2 ¿Cómo recibir los canales?
Escanee la frecuencia y ancho de bandas para captar los canales.
Presione el botón <ROJO> o <VERDE> para comenzar el escaneo automático-**Auto Scan-** o el manual **-Manual Scan-**.

1.2.1 Escaneo automático
El escaneo automático borrará en primer lugar la base de datos, y escaneará la frecuencia por defecto y el ancho de banda según la **configuración de país.**
Siga los pasos **(1)-(8)** de la sección **1.1.**
(9) Presione el botón <ROJO> para confirmar el borrado de la basede datos.
(10) Presione el botón <OK> para confirmar la acción de borrado y comenzar el **escaneo automático.** El **escaneo automático** lleva tiempo.
El usuario puede presionar el botón <Exit> para salir en cualquiermomento.
Vea la Fig. 1. Más adelante, si deseaescanear de nuevo, puede seguir el procedimiento de Instalación Rápida especificado anteriormente.
El Auto Scan lleva un cierto tiempo en ponerse en funcionamiento. El usuario puede presionar el botón <Exit> en cualquier momento para salir. Ver fig.1.
Si usted desea escanear de nuevo más tarde,puede seguir el procedimiento ya descrito en la Guía de Instalación Rápida.

Fig 1. Mesage para borrarla base de datos.

1.2.2. Escaneo manual

El escaneo manual añade los resultados del escaneo a la base de datos; no borra la base de datos. Sin embargo, el usuario debe conocer la **Frecuencia** y el **Ancho de Banda** para el escaneo. Si el usuario escanea la misma **Frecuencia** y **Ancho de Banda** más de una vez, se sobreescribirá sobre los programas previos. Siga los pasos **(1)**-(8) de la sección **1.1.**

(9) Presione el botón **<VERDE>** para entrar en la página del **escaneo manual** -Manual Scan.

(10) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción **Frecuencia**-frequency.

(11) Presione el botón <0-9> para introducir el valor de **frecuencia**.

(12) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción **Ancho de Banda** -bandwidth.

(13) Presione el botón <izquierda/derecha>para configurar el valor de **Ancho de Banda**.

(14) Presione el botón <OK/EXIT> para Comenzar el escaneo o salir. Ver Fig.2.

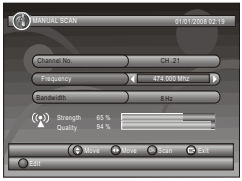


Fig 2. Edición de EscaneoManual

2. Uso del menú

Una vez se ha completado el escaneo de canales y todos los canales están almacenados en la base de datos, puede comenzar a ver los canales de TV digital terrestre, o escuchar las emisoras de radio.

Algunos usos típicos se detallan en este capítulo.

2.1. Menú principal

Menú principal para operar numerosas funciones.

(1) Presione el botón <Menu> para entrar en el **Menú Principal.**

(2) Presione el botón <info> para mostrar la información de versión del STB.

2.2 CONFIGURACIÓN

Ajuste de las configuraciones de sistema del STB.

2.2.1 Instalación

Ajuste de las configuraciones de recepción y reproducción de canales del STB.

2.2.1.1 Configuración de país
Seleccione el país para las opciones de **Escaneo automático, escaneo manual** y **zona horaria.**
NOTA: Cambiar la **configuración de país** cambiará automáticamente la **Zona Horaria** por defecto, y configurará la **frecuencia y ancho de banda** por defecto para **Escaneo Automático.**
2.2.1.2 Idioma OSD
Configura el Idioma en Pantalla.
2.2.1.3 Idioma AUDIO
Configura el Idioma para el visionado de programas.
2.2.1.4 Idioma de los Subtítulos
Configura el Idioma en el que se muestran los subtítulos.
2.2.1.5 LCN
Configura el Número Lógico de Canal a encendido o apagado.
NOTA: LCN es un número que identifica de forma unívoca un canal de forma lógica; esta opción es popular en algunos países europeos como Inglaterra o Francia.
2.2.1.6 Zona horaria automática / Zona horaria
Le permite habilitar o desactivar la actualización automática de compensación horaria. Si conoce el tiempo GMT (Hora Media de Greenwich) de su localización desactive la **Zona Horaria Automática** (off) y seleccione la **Zona Horaria** apropiada; de no ser así, seleccione la opción **ENCENDIDO**/on, y deje que el sistema actualice la zona horaria automáticamente, según la corriente de transporte. Ver Fig. 3
NOTA: Algunos países se extienden sobre más de una Zona Horaria.
2.2.1.7 Escaneo automático
Presione el botón <ROJO> o para comenzar el **escaneo automático** -Auto Scan. Consulte la sección 1.2.1 para más detalles.
2.2.1.8. Escaneo manual
Presione el botón <VERDE> o para comenzar el escaneo manual- Manual Scan. Consulte la sección **1.2.2** para más detalles.
2.2.2 Configuración de la TV
Configure el modo de imagen para la TV. Ver Fig. 3

Fig. 3 Configuración de la TV

2.2.2.1 Formato de la TV

Seleccione el formato de pantalla para ver los programas, tales como **4:3LB, 4:3PS, 16:9PB,16:9AUTO. 4:3LB(LetterBox)**: Para contenido en pantalla ancha mostrado convencionalmente en 4:3 la TV mostrará barras negras encima y debajo de la imagen.

4:3PS(PanScan): Para contenido en pantalla ancha mostrado convencionalmente en 4:3 los extremos izquierdo y derecho de la televisión se recortan.

16:9PB(PillarBox)/16:9 AUTO: Para contenidos de TV en pantalla ancha 16:9

2.2.2.2 Modo de TV

Seleccione para que aparezca PAL, NTSC o AUTO. AUTO cambiará entre PAL o NTSC según el contenido del programa. Esta configuración debe coincidir con la de la TV del usuario.

2.2.2.3 Transparencia OSD

Configura la transparencia del Idioma en Pantalla. 1 es el más transparente.

2.2.2.4 Ventana **de Visualización Horaria**

Configura una Ventana que muestra la hora. Dicha ventana no desaparece cuando se configura la opción "Siempre"/always, y desaparece tras un tiempo de espera cuando se configura con otros valores.

2.2.2.5 Salida de Vídeo

Selecciona el modo de salida de vídeo para la TV.

2.2.2.6 Mejora de Vídeo

Selecciona la mejora de vídeo. Ver Fig. 4

(1) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción de **Mejora de Vídeo**/video enhancement.

(2) Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar la **Mejora de Vídeo**

(3) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar **Tono de Piel**/flesh tone o la **Expansión Blanco/Negro**

(4) Presione el botón <arriba/abajo> para configurar el **Tono de Piel**/flesh tone o la **Expansión Blanco/Negro**

Fig4. Mejora de Vídeo

2.2.3 Contraseña

Configure la contraseña para bloquear el menú, uno o varios canales, o para el bloqueo/censura. El usuario puede cambiar la contraseña aquí. El código PIN por defecto es el 6666.

2.2.3.1 Bloqueo de Menú

Bloquea los menús mediante una contraseña.

2.2.3.2 Bloqueo de Canal
Bloquea el canal que haya sido configurado en estado de bloqueo al encender el **Bloqueo de Canal.** Consulte la sección **2.3.1.2** para más detalles.
2.2.3.3 Censura/ límite por edades
Bloquea el programa mediante una contraseña y un rango de censura. La información sobre censura aparece en los contenidos del programa. Utilice la clasificación de censura por edades; el usuario tendrá que introducir la contraseña correcta para ver el programa.
2.2.4 Temporizador Avanzado
El usuario puede configurar el temporizador para ver un programa según fecha y hora, bien manualmente o desde la **Guía de Radio/TV** (ver sección 2.3.2). Cuando lleguen la fecha y hora configuradas, el STB cambiará automáticamente al programa deseado. Presione cualquier tecla excepto el botón <Vol-/Vol+/Mute>; el STB pregunta al usuario si desea cancelar o no el programa seleccionado. El usuario puede borrar el evento cuando no esté activado.
2.2.5 Configuración por Defecto
Restituye la configuración STB por defecto. Todas las selecciones realizadas por el usuario revertirán a los valores de fábrica, y la base de datos se borrará.
2.3 TV/RADIO
Hay dos tipos de programa: TV y Radio. El uso de la **Lista** y la **Guía** de TV y Radio son muy similares. Pongamos la TV como ejemplo.
2.3.1 Lista
El usuario puede operar algunas funciones en **Lista.** Ver Fig. 5

Fig. 5 Lista de TV

2.3.1.1 Favoritos
El usuario puede navegar rápidamente arriba y abajo en su lista de programas favoritos según el filtro de favoritos. Hay 8 grupos de favoritos para la configuración del usuario: Noticias, Deportes, Películas, Música, Compras, Viajes, Chico y Chica. Presione el botón <1-8> para configurar o Vaciar el grupo favorito Cuando la opción **Favoritos** esté seleccionada.

2.3.1.2 Bloqueo

Bloqueo le pedirá la contraseña antes dever el programa, cuando esté encendido **SETUP -> Password -> Channel Lock**/bloqueo de canal. para más detalles, consulte la sección **2.2.3.2**. Presione el botón <OK> para configurar o desactivar el estado de bloqueo cuando la opción **Lock** esté seleccionada.

2.3.1.3 Editar

El usuario puede editar el nombre del programa. La longitud máxima es de 20 carácteres.

(1) Presione el botón <izda/dcha> para seleccionar la opción **Edit** y el botón <arriba/abajo> para seleccionar el programa.

(2) Presione el botón <OK> para mostrar la información del programa y presiónelo de nuevo para editar el nombre del programa.

(3) Presione el botón <Arriba/abajo/izda/dcha/ROJO/VERDE> para seleccionar la letra.

(4) Presione <OK> para finalizar la edición y regresar a la página de información de programa previa.

(5) Presione el botón <ROJO> para guardar la edición y regresar a **List**/lista, o presione <Exit> para regresar a **List** sin guardar.

2.3.1.4 Mover

Move le permitirá mover la posición de los canales en la lista.

NOTA: Esta opción no aparece en la lista cuando **SETUP->Installation->LCN** está configurado como encendido/ON.

2.3.1.5 Ordenar

Sort/ordenar le permitirá ordenar los canales bien según **A<->Z** o **Pay<->Free** (de pago/gratuitos).

NOTA: Esta opción no aparece en la lista cuando **SETUP->Installation->LCN** está configurado como encendido/ON.

2.3.1.6 Ignorar

Skip saltará el programa cuando cambie de canales usando CH+/-. Presione el botón <OK> para configurar o desactivar el estado de salto de canal cuando la opción **Skip** esté seleccionada.

2.3.1.7 Borrar

Delete/borrar borrará el programa de la base de datos de forma permanente. El usuario deberá volver a escanear para recuperarlo. Presione el botón <OK/VERDE> para seleccionar si desea borrar un canal o borrarlos todos cuando la opción **Delete** esté seleccionada.

2.3.1.8 Búsqueda

El usuario puede buscar el nombredel programa según palabra clave parcial.

(1) Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionarla opción **Search**/búsqueda.

(2) Presione el botón <OK> para accedera la página de búsqueda.

(3) Presione el botón <Arriba/abajo/izda/dcha/0-9/ROJO/VERDE> para introducir la palabra clave.

(4) Presione el botón <OK> para buscar y regresar a la lista. Elprograma coincidente aparecerá resaltado.

(5) Presione el botón <VERDE/AMARILLO> para el programa coincidente previo o siguiente.

2.3.2 Guía

Guide/guía se refiere a laEPG **(Guía Electrónica de Programas)** Ver Fig. 6
(1) Presione el botón <arriba/abajo> paraseleccionar el programa o eventoEPG.
(2) Presione el botón <izquierda/derecha> paracambiar el evento o lafecha.
(3) Presione el botón <OK> parasalir de todos los menúso mostrar la información detallada del evento seleccionado.
(4) Presione el botón <Exit> paravolver al menú anterior.
(5) Presione el botón <ROJO> para entrar en la página **Book**/preprogramar y el botón <AMARILLO> para guardar después de editar. Si entra en conflicto con él mismo o con otro evento, un mensaje de conflicto aparecerá en pantalla. Si se preprograma una emisión con éxito se añadirá a **Main Menu-> SETUP-> Advance Timer/**temporizador avanzado **(**Ver sección **2.2.4)**.

Figura 6. Guía - Evento

2.4 MULTIMEDIA

Multimedia debe usarse con elUSB externo conectado; deno ser así, el mensaje "¡El dispositivo noestá listo!" aparecerá enpantalla. Al retirar el dispositivo mientras vefotos o reproduce MP3/WMA,el mensaje "¡Dispositivo retirado!" Se mostraráen pantalla, y saldráal menú principal.

2.4.1 Mi álbum

Mi álbum puede mostrar fotos enformato JPG, BMPy GIF y operarcon ellas. Si hay fotosen la carpeta deraíz del dispositivo, semostrarán en modo Miniatura; de noser así, comenzará enmodo Carpeta. Presione el botón <AZUL> para cambiaral modo Carpeta yel botón <Exit> para regresar al modo Miniaturade nuevo.

2.4.1.1 Miniatura/Carpeta

La información (ancho /alto/ fecha) de lafoto seleccionada se mostraráen la parte inferior izquierdaen modo Miniatura, yen la parte superior derecha en modo Carpeta.Ver Figura7.

Figura 7. MiAlbum - Miniatura

Presione el botón <arriba/abajo/izda/dcha>para navegar por lascarpetas o archivos.
Presione el botón <OK>para ver la foto seleccionada, y presione de nuevo para comenzar laexposición de diapositivas.
Presione el botón <Info>para ver la informaciónde ayuda cuando esté mostrando una imagen ola secuencia.

2.4.1.2 Zoom
Presione el botón <ROJO>para acercar o alejarla imagen en modo visualización de imágenes.
El factor del zoompuede ser 25%, 50%,100%, 150%, 200%. Siel factor del zoom es superior a 100%, presione elbotón <arriba/abajo/izda/dcha> para moverse por lafoto.

2.4.1.3 Rotación
Presione el botón <Izqda/dcha>para rotar a laizqda o dcha yel botón <AMARILLO/AZUL> para voltear horizontalo verticalmente en modo visualización. Después de rotaro voltear la fotoy regresar al modo Miniatura, el efecto se mantendrá.

2.4.1.4 Exposición de diapositivas
Presione <OK> para verla imagen del modoMiniatura o Carpeta y presione de nuevo paracomenzar la presentación.
Presione el botón <ROJO>para reproducir o pausarla presentación.
Presione el botón <VERDE>para configurar la reproducción de música de fondo durante la presentación.
Presione el botón <AMARILLO>para configurar la repeticióno no de las imágenes.
Presione el botón <AZUL>para configurar el intervalo de tiempo entrela foto actual y lasiguiente.
Presione el botón <arriba/abajo>para ir a laimagen previa o siguiente de forma instantánea.

2.4.2 Mi música

Mi Música puede reproducirla mayoría de losarchivos en formato MP3/WMA. Se muestra una barrade progreso, el espectrode audio, tiempo de reproducción actualy tiempo de reproducciónto tal durante la reproducción. Ver figura8.

Presione el botón <Info>para seleccionar el dispositivoUSB externo, si lo ha conectado.

Figura 8. Mi música- Navegador

Presione el botón <arriba/abajo/izda/dcha>para navegar por lascarpetas o archivos.
Presione el botón <OK>para comenzar la reproducción.
Presione el botón de<ROJO> para reproducir opausar.
Presione el botón <VERDE>para parar.
Presione el botón <AMARILLO>para configurar el modode reproducción entre Repetir Todo, Repetir,Aleatorio, Repetición Desactivada.
Presione el botón <AZUL>para configurar la velocidadde adelanto automático a x2, x3,x4, Normal.
Presione el botón <izda/dcha/MUTE>para ajustar el volumenmientras suena la música.

2.4.3 Mi Película

Mi Película puede reproducir la mayoríade los archivos enformato MPEG2/4. Muestra el nombredel archivo en laesquina superior izquierda. Use la tecla deinformación para conocer eltiempo de reproducción actual y la información sobreel tiempo total, duranteel visionado.
Presione el botón <Info>para seleccionar un dispositivoUSB externo, si lo ha conectado mientrasnavegaba, y para mostrarla barra de información de control durantela reproducción.
Presione el botón <Arriba/abajo/izda/dcha/OK>para seleccionar las carpetas y archivos durantela navegación, y paracambiar entre el archivo previo/siguiente o ajustarel volumen durante lareproducción
Presione el botón <OK>para seleccionar un archivopara reproducir.
Presione el botón <ROJO>para reproducir o pausarel visionado.
Presione el botón <VERDE>para ver secuencia asecuencia durante el visionado.
Presione el botón <AMARILLO>para configurar la velocidadde retroceso rápido a x2, x4,x8, x16, Normal.
Presione el botón <AZUL>para configurar la velocidadde adelanto automático a x2, x3,x8, x16, x32.

2.4.4. Mi Grabación

Mi Grabación permite al usuario ver los programas que han sido grabados, o configurar las opciones para el grabado. Por favor, tenga en cuenta que los formatos admitidos son FAT y FAT32. In. En el menú de **Listado de grabación**, el usuario puede ver o borrar el programa grabado. En el menú **Dispositivo de grabación**, el usuario puede seleccionar un medio de almacenamiento o una partición diferente en un medio de almacenamiento para sus grabaciones.

En el menú **Recording Preference**/Preferencias de Grabación, el usuario puede cambiar el modo de **Intervalo de Tiempo, Grabación con un solo botón,** y la duración del periodo de grabación por defecto. Por favor, tenga en cuenta que el tamaño del Intervalo de Tiempo se calcula automáticamente, según el espacio disponible en el dispositivo de almacenamiento o en la partición actual; no se puede modificar.

Figura 9. Mi grabación.

Grabar con Timeshift (moviola):
La función Timeshift graba de forma temporal en el disco duro lo que usted está viendo en pantalla. Esto significa que si usted está viendo un programa y alguien le interrumpe pueda detener la emisión en directo y retomarla más tarde en el mismo punto donde lo dejó sin tener que perder ni un sólo minuto del programa que estaba viendo. Esta función también le permite avanzar y retroceder la imagen a diferentes velocidades o ver una escena tantas veces como desee siempre dependiendo de la duración de la grabación.

Algunos ejemplos:
- Aunque le interrumpan mientras está viendo la televisión, puede ver la película entera sin perderse ni un minuto.
- Puede ver de nuevo a cámara lenta el gol que se acaba de marcar en un partido de fútbol.
- Puede volver a ver una gran escena sin perderse un segundo del programa.
- Puesto que usted va a llegar tarde, su pareja sintoniza una película a las diez en punto, pudiéndola ver juntos a las diez y cuarto.

Nota informativa:
1 - La memoria timeshift se borrará en el momento que cambie de programa o apague el PVR.
2 - El uso de la función timeshift obliga al uso continuado de su dispositivo USB conectado.
Por este motivo, con el fin de alargar la vida útil de su dispositivo USB, la opción viene deshabilitada por defecto.
En algunas ocasiones, el avance rápido y/o retroceso rápido pueden no respond er adecuadamente. Esto puede ser debido a la velocidad del dispositivo conectado (disco duro/ pendrive). Por ello, utilice la velocidad que su dispositivo soporte.
3 - Este TDT reconoce la gran mayoría de dispositivos USB (discos externos y pendrive) existentes en el mercado (los cuales trabajan bajo la norma estandar USB), pero es posible que, debido a la gran variedad, exista algún dispositivo el cual no pueda reconocer.

Intervalo de tiempo:
AUTO: Esta opción comenzará la grabación por Timeshift automáticamente para el programa que esté viendo.
PAUSA: Esta opción comenzará la grabación por Timeshift sólo cuando el usuario presione la tecla PAUSA.
OFF: Esta opción deshabilitará la grabación por Timeshift (opción que viene por defecto).

Grabación por Un Botón:
"ON". Esta opción comenzará la grabación del programa que esté viendo directamente después de presionar la tecla RECORD/grabar. OFF: Esta opción posibilita que el usuario predetermine la duración de la grabación después de presionar la tecla RECORD.
Presione el botón <arriba/abajo/izquierda/derecha> para navegar en el menú.
Presione el botón <OK> para confirmar la selección o la modificación.
Presione el botón <EXIT> para salir del menú actual.
Presione el botón <ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL> para las funciones especiales indicadas en en el menú.
NOTA:
Para la operatividad de la función de GRABACIÓN/PORDILACIÓN/ REPRODUCCIÓN, se necesita primordialmente un dispositivo de acenamiento USB2.0.
Recomendamos usar un USB2.0 HDD, y usar una partición independiente para sus grabaciones.
Antes de usar la partición, por favor formatéela a través del descodificador digital.
Tenga en cuenta que FORMATEAR borrará todos los archivos en el disco o en la partición actual, por lo que debe hacer una copia de seguridad antes del formateo.

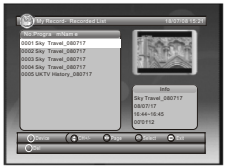


Figura 10. Lista degrabaciones.

2.5 ACCESORIOS

Hay tres opciones: **Gomoku, Calendario, Calculadora.**

Gomoku

Presione el botón <arriba/abajo(izquierda/derecha> para configurar el modo de juego y la dificultad.

Presione el botón <OK> para comenzar a jugar al Gomoku.

P1) Presione el botón <arriba/abajo/izquierda/derecha> para seleccionar la posición.

Presione el botón <OK> para poner la pieza.

Calendario muestra el año, el mes y la fecha.

Calculadora se emplea para hacer cálculos matemáticos.

3. Reproducción normal

Reproducción Normal hace referencia al STB mientras ve la TV o escucha la radio. Ver Fig. 11.

Fig 11. Reproducción normal-Radio

3.1 Información

Presione el botón <Info> una vez para mostrar una ventana con información. Dicha Ventana muestra en pantalla el número de programa, configuración favorita, hora actual, nombre de programa, evento actual y siguiente, bloqueo, codificación, subtítulos e información de teletexto.

Presione el botón <Info> cuando aparezca la Ventana para mostrar información detallada y evento actual.

Presione el botón <Info> cuando aparezca la información detallada para mostrar información de programa actual. Ver Fig. 12.

Fig 12. Información deprograma

3.2 Cambio de canal

El usuario puede cambiar de canal usando Ch+/- o introduciendo el número de canal directamente. Si el número introducido no se correspondiese con un canal, el STB lo ignorará. Alternativamente, presione el botón <Recall> para cambiar al último canal visto desde el canal que esté viendo actualmente.

3.3 Volumen

Para ajustar el volumen, presione el botón <Vol-/vol+>.
Presione el botón <Mute> para silenciar.
Si ajusta el volumen mientras está silenciado, el silenciador se cancelará.

3.4 Lista de programas

Presione el botón <OK> para mostrar la **Lista de Programas** con número, nombre , y estado de bloqueo/codificación/saltar programa.
Presione el botón <arriba/abajo/izquierda/derecha> para cambiar el programa.
Presione <OK/exit> para volver al modo de reproducción normal.

3.5 Audio

Cambie el canal de sonido y el modo de sonido a LR (estéreo) o LL (izquierda) o RR (derecha). Si configura el Idioma de audio en **SETUP->Installation->Audio Language**, el canal de audio por defecto se seleccionará por configuración.
Ver figura 13.

Fig 13. Canal deAudio

Presione el botón <Audio> para mostrar la página del canal de audio.
Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción Canal/PID Audio o la opción Modo de Sonido.
Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar el valor.

3.6 Pausa

Pausa el vídeo y el audio. Tocar cualquier tecla cancelará la pausa.

3.7. Favoritos

El usuario puede navegar entre los programas favoritos dentro del mismo grupo de favoritos. Para más detalles sobre la configuración de favoritos, consulte la sección 2.3.1.1. Presione el botón <AMARILLO> para cambiar de grupo de favoritos en la lista de programas.
Presione el botón <CH +/-> para cambiar entre los mismos canales favoritos en modo de reproducción normal.

3.8 Teletexto

Muestra la pantalla del teletexto. El estilo de teletexto puede variar dependiendo del proveedor de contenidos. Ver figura 14.

Fig 10. Página de configuración de teletexto.

Presione el botón <Text> para mostrar la página de configuración de teletexto. Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar el Idioma del teletexto, si el programa tiene teletexto.
Presione el botón <OK/EXIT> para salir de la página de configuración de teletexto. Presione el botón <0-9/arriba/abajo/izda/dcha> para cambiar de página de teletexto, si éste está disponible.

3.9 Subtítulos

Muestra subtítulos en pantalla. El estilo del subtítulo puede variar, dependiendo del proveedor de contenidos. Ver figura 15.
Presione el botón <Subtitle> para mostrar la página de configuración de subtítulos.
Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar el Idioma de los subtítulos, si el programa los tiene.
Presione el botón <OK/Exit> para salir de la página de configuración de subtítulos.

Fig 15. Página de configuración de subtítulos.

3.10 Subtítulos por teletexto

Muestra los subtítulos a través delteletexto. El estilo del subtítulo de teletexto puede cambiar dependiendo del proveedorde contenidos.
Presione el botón <Text/subtitle> para mostrar la página deconfiguración de teletexto o subtítulos.
Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionar"TX subtitle"
Presione el botón <Arriba/abajo> para seleccionarel Idioma del subtítulo de teletexto. Presione el botón <OK/Exit> para salir de la página de configuración.

3.11 Guía

Presione el botón <GUIDE> en estado de reproducciónnormal; consulte la sección **2.3.2** para más detalles.

3.12 Mensaje

Algunos mensajes informan al usuario del estadoactual de su STB.

3.12.1 No hay señal

El STB no puede recibir una señal(por ejemplo, si el cable se desconecta).

3.12.2 No hay servicio

El programa no tiene ningún contenido quemostrar

3.12.3 Servicio codificado

La visualización es de pago y aparececodificada. Necesita contactar con el proveedor de contenidos para saber cómo decodificarla.

3.12.4 HDTV no admitido

Si el contenido del programa es deHDTV (alta definición), este STB no lo admite.

3.12.5 Canal bloqueado

El programa está bloqueado a través dela configuración de bloqueo (ver sección2.3.1.2)
o a través del bloqueo de canalen la configuración de contraseña (ver sección 2.2.3.2).
El usuario debe introducir la contraseña correctapara ver el programa.

Resolución de problemas

Si experimenta problemas con este receptor o con su instalación, lea en primer lugar las secciones relevantes de este Manual de Usuario con atención, así como esta sección de Resolución de Problemas.

Problema	Posible causa	Qué hacer
La luz del modo de espera no se enciende	La alimentación no está conectada	Compruebe el cable
No se encuentra señal	-La antena está desconectada -La antena está dañada/mal alineada	-Compruebe el cable de la antena -Compruebe la antena
	-Área sin señal	-Contacte con el proveedor
No hay imagen o sonido	-Interfaz del Euroconector sin conexión -Está conectado al canal de teletexto	-Reinserte el Euroconector del STB al equipo de TV -Resintonice a otro canal
Imagen en mosaico; la imagen se congela	-Es posible que la antena no sea compatible	-Compruebe la antena
Mensaje de canal codificado	El canal está codificado	Seleccione un canal alternativo
Ha olvidado el código de desbloqueo de canales		Reinstale los canales para cancelar el bloqueo de canal
El mando a distancia no funciona	El receptor está apagado	Enchufe y encienda el receptor
	El mando no está orientado correctamente	Oriente el mando hacia el panel frontal
	Panel frontal obstruido	Compruebe que no haya obstrucciones
	Las pilas del mando a distancia están mal colocadas	Compruebe la colocación de las pilas
	Las pilas del mando están agotadas	Cambie las pilas
Al mover el receptor a otra habitación, no puede recibir la señal digital	La distribución desigual de la señal de la antena puede haber reducido la señal digital en la ubicación actual.	Pruebe con una alimentación diferente para la antena.

Especificaciones

Elemento	Especificación	
Sintonizador	Rango de frecuencia	VHF: 174 MHz a 230 MHz UHF: 470 a 862 MHz
	Impedancia eléctrica	75 Ohm
	Nivel de señal de entrada	-78 - -25 dbm
	Ancho de banda	7/8 MHz
Demodulación	Demodulador	COFDM
	Modulación OFDM	2K, 8K FFT, SFN y MFN
	Paquete de datos	2K/8K
	Intervalo de seguridad	1/4,1/8,1/16,1/32
Conectores	Entrada RF	IEC 169-2 Conector hembra
	Euroconector TV	Vídeo compuesto- CVBS, RGB, audio Izda/dcha
Energía	Entrada	100-240V -50/60 Hz
	Consumo de energía:	5W (máximo)
	Consumo de energía en modo de espera:	<0.5W
Pantalla	Módulo de decodificador	PAL, NTSC
	Resolución	720x576 (PAL), 720X480 (NTSC)
	Relación de aspecto	4:3 (letterbox, pan&scan), 16:9
Decodificación	Vídeo	MPEG2 Transporte MP@ML
	Audio	MPEG2 Capa de Audio I&II
Otros	Compliancia	ETSI EN 300 744 DVB-t
	Modos Audio	Derecha, Izquierda,

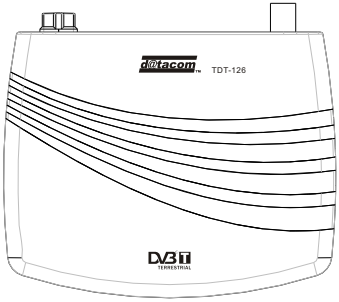
*Especificaciones sujetas a cambios sin notificación previa

Este símbolo en el productoo en las instrucciones significaque su equipamiento eléctrico o electrónico debeser desechado al final desu vida operativa separado de losdesechos de su hogar.Hay sistemas de recolección específicos para el recicladoen la UE. Para más información, por favor contacte conlas autoridades locales o conel distribuidor donde adquirió el producto.

说明书尺寸:90X128mm

d@tacom™

Notice d'utilisation



TDT-126

Prenez le temps de lire attentivement le présent manuel d'utilisation pour garantir une utilisation correcte de ce produit et conservez ce manuel pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Instructions de sécurité importantes

1) Lisez ce manuel de l'utilisateur attentivement.
2) Conservez ce manuel.
3) Prenez en compte tous les avertissements.
4) Respectez toutes les instructions.
5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7) Ne bouchez pas les orifices de ventilations. Installez l'appareil conformément aux instructions.
8) N'installez pas l'appareil près de sources de chaleur, telles que radiateurs, grilles de distribution de chauffage, réchaud, ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9) La prise polarisée a une fonction de sécurité, cette fonction est importante. Si la fiche fournie ne s'enfiche pas dans les prises de votre habitation, contactez un électricien pour qu'il remplace les prises.
10) Veillez à protéger le cordon d'alimentation afin qu'on ne marche pas dessus et qu'il ne soit pas pincé, notamment au niveau des prises, multiprises et à l'endroit où il sort de l'appareil.
11) Utilisez uniquement des accessoires/pièces recommandés par le fabricant.
12) Débranchez l'appareil pendant les orages, et pour les périodes d'inutilisation prolongées.
13) Toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié. Il faut faire réparer l'appareil s'il est endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si son cordon d'alimentation ou sa fiche est endommagé, si du liquide a été renversé sur l'appareil, si des objets sont tombés dessus, s'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement, ou s'il est tombé.
14) La fiche du cordon d'alimentation fait office de dispositif de coupure de courant, elle doit par conséquent toujours rester accessible.
15) Ne réduisez pas la ventilation de l'appareil en recouvrant les orifices de ventilation avec des objets tels que journaux, tissus, rideaux, etc.
16) Ne placez pas de flammes nues, telles que des bougies, sur l'appareil.
17) Faites attention aux aspects environnementaux liés à la mise au rebut des piles.
18) Utilisez l'appareil dans un climat modéré, à une température ambiante comprise entre 0°C et 35°C. Ne rangez jamais l'appareil dans un endroit chaud ou très froid.
19) L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou à des éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, par exemple un vase, ne doit être placé sur l'appareil.

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie, ni à l'humidité.
AVERTISSEMENT : N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que la lumière directe du soleil, un feu, etc.

Ce symbole indique qu'il y a un voltage dangereux dans l'appareil.

Ce symbole indique qu'il y a des instructions importantes dans le manuel qui accompagne cet appareil.

Ce symbole indique que l'appareil possède un double isolement entre le voltage dangereux et les parties accessibles à l'utilisateur.

PRECAUTION : Quand l'appareil est chargé en électrostatique, il peut y avoir des erreurs de fonctionnement, dans ce cas l'appareil devra être réinitialisé par l'utilisateur.

Si vous utilisez des dispositifs USB, ceux-ci devront être connectés directement à l'appareil. N'utilisez pas de câbles d'extention pour éviter les erreurs de transmission de données ou des interférences.

Il ne faut utiliser que des pièces de rechange identiques pour réparer l'appareil.

Avertissement: les supports mémoire USB doivent être connectés directement dans l'appareil. Il ne faut pas utiliser de prolongateur USB afin d'éviter de créer des interférences et de nuire au transfert des données.

Table des Matières

Illustration des Panneaux Avant et Arrière.....1

Télécommande.....2

Connexions.....4

Interface Utilisateur.....5

Installation Rapide.....5

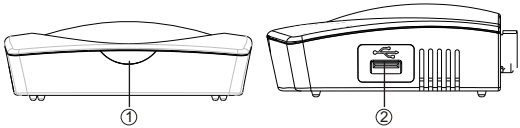
Opérations du Menu.....6

Lecture Normale 15

Solutions de Dépannage.....18

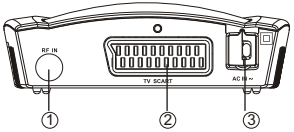
Spécifications.....19

1.Face Avant



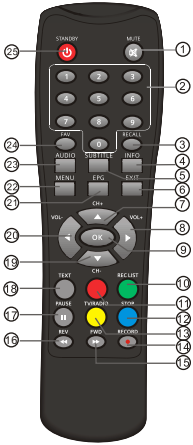
1. CAPTEUR DE TELECOMMANDE INFRAROUGE: Reçoit le signal de la télécommande.
2. PORT USB : Utilisé pour brancher une memoire USB externe.

2. Face Arrière



1 ENTREE RF: Connecter le câble d'antenne à cette prise..
2 PERITEL TV: Connecter la TV à cette prise en utilisant un câble péritel (non fourni).
3 CÂBLE D'ALIMENTATION: Branchement de l'alimentation principale.

Télécommande

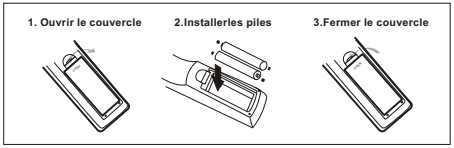


1. MUTE: Utiliser pour couper ou remettre le son.
2. CLAVIER NUMERIQUE: Utiliser pour sélectionner le numéro des chaînes ou entrer un nombre dans les menus.
3. RECALL: Utiliser pour permuter entre les deux dernières chaînes regardées
4. INFO: Utiliser pour afficher les informations au sujet de la chaîne regardée ou tout autre information concernant le programme dans une fenêtre EPG..
5. SUBTITLE: utiliser pour permuter entre les différents sous-titres diffusés.
6. EXIT: utiliser pour retourner à l'écran ou au menu précédent.
7. CH+: Utiliser pour se déplacer à travers les menus ou passer à la chaîne suivante.
8. VOL+: Utiliser pour se déplacer à travers les menus ou augmenter le volume sonore.
9. OK: Utiliser pour confirmer une sélection dans un menu.
10. RECLIst: affiche la liste des programmes enregistrés.
11. touches de fonctions (ROUGE/VERT/JAUNE/BLEU): exécuter différentes fonctions en mode teletexte ou autres menus (TV/RADIO: basculer entre la radio et les chaînes de télévision.)
12. STOP: arrête la fonction PVR.
13. TV/RADIO: permet de basculer entre la radio et les chaînes de TV.
14. RECORD: enregistre le programme et sélectionne la durée d'enregistrement.
15. FWD : ajuste la vitesse d'avance en mode de lecture en décalage temporel sur disque during
16. REV : ajuste la vitesse de recul en mode de lecture en décalage temporel sur disque during
17. PAUSE: Utiliser pour interrompre le programme regardé, et reprendre le visionnage.
18. TEXT: Utiliser pour afficher la page du télétexte si celui-ci est disponible.
19. CH-: Utiliser pour se déplacer à travers les menus ou passer à la chaîne précédente.
20. VOL-: Utiliser pour se déplacer à travers les menus ou diminuer le volume sonore.
21. EPG: Utiliser pour afficher les informations au sujet du programme regardé et du suivant.
22. MENU: permet d'ouvrir le menu principal.
23. AUDIO: permet de choisir les modes audio, STEREO, GAUCHE, DROITE et MONO;
24. FAV: permet d'accéder aux chaînes favorites.
25. STANDBY: permet de mettre l'appareil sous tension ou en mode veille.

Remarque:
Les fonctions des touches <Subtitle> ou <text> peuvent ne pas être disponibles pour toutes les chaînes. Les touches <rouge/Vert/jaune/bleu> remplissent diverses fonctions dans différents menus.

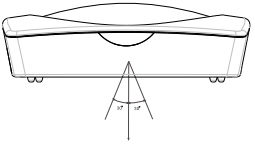
Installation des Piles

Ôter le couvercle du compartiment à piles de la télécommande et installer 2 piles de type LR03 à l'intérieur du compartiment.
Le diagramme à l'intérieur du compartiment à piles indique la polarité à respecter.



Utilisation de la Télécommande

Pour utiliser la télécommande, la pointer en direction de la face avant du décodeur numérique.
La télécommande a une portée de 7 mètres maximum depuis le décodeur numérique à un angle maximal de 60 degrés



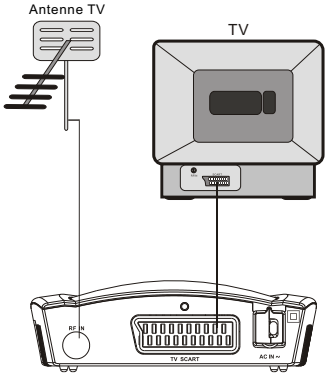
La télécommande ne fonctionnera pas si son capteur est obstrué

Le rayon du soleil direct ou forte luminosité ambiante risque de baisser la sensibilité de la télécommande

Connexions

Attention : Bien vérifier que les spécifications du voltage de la prise murale sont compatibles avec celles du récepteur. Afin d'éviter les risques d'électrocution, ne pas ouvrir le couvercle, ni l'arrière du récepteur.

Se connecter à un poste TV



Note : Lors du branchement du récepteur à un autre équipement, par ex. TV, VCR et amplificateur, se référer au manuel d'instructions correspondant à l'équipement en question pour le mode d'emploi. S'assurer également de débrancher tous les équipements de l'alimentation électrique avant la connexion.

1. Installation Rapide

1.1 Programmation du Pays et du Langage

L'utilisateur peut sélectionner son pays et langage préféré sur la page Setup Installation.
(1) Presser la touche <Menu> pour accéder au Menu principal (Main Menu).
(2) Presser la touche <Left/Right> (Gauche/Droite) pour sélectionner l'option SET UP (INSTALLATION).
(3) Presser la touche <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner l'option Installation.
(4) Presser la touche <OK> pour accéder à la page Installation.
(5) Presser la touche <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner l'option Country (Pays).
(6) Presser la touche <Left/Right> (Gauche/Droite) pour programmer Country Setting (Réglage pays).
(7) Presser la touche <Up/Down> <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner l'option OSD Langage.
(8) Presser la touche <Left/Right> (Gauche/Droite) pour programmer un langage.
Lors de la première installation, le décodeur démarrera directement à l'étape n° 5.

1.2 Comment recevoir les programmes?

Parcourir les fréquences et largeurs de bandes disponibles pour recevoir les programmes. Presser la touche <RED (ROUGE)> ou <GREEN (VERT)> pour démarrer **Auto Scan (Défilement Automatique)** ou **Manuel Scan (Défilement Manuel)**.

1.2.1 Auto Scan

Auto Scan (Défilement Automatique) va d'abord effacer la base de données, puis parcourir les fréquences et largeurs de bandes par défaut sur **Country Setting**. Suivre les étapes **(1)** ~ **(8)** en section **1.1**.

(9) Presser la touche de confirmation <RED (ROUGE)> pour effacer les données de la base de données.
(10) Presser la touche <OK> pour confirmer l'action d'effacement et démarrer **Auto Scan**.
Opérer **Auto Scan** prend du temps, l'utilisateur peut presser la touche <Exit> pour s'échapper à n'importe quel moment. Voir Figures 1. Plus tard, si vous voulez parcourir de nouveau, vous pouvez suivre la procédure d'Installation Rapide (Quick Installation) ci-dessus.

1.2.2 Parcourir Manuellement

Manuel Scan ajoute les résultats du défilement à l'intérieur de la base de données, sans effacer les données. Mais l'utilisateur doit connaître la **Fréquence** et la **Largeur de bande** pour le défilement. Si l'utilisateur parcourt les mêmes **Fréquences** et **Largeur de bande** plus d'une fois, les programmes précédents vont se réinscrire. Suivre les étapes **(1)** ~ **(8)** en section **1.1**.

(9) Presser la touche <GREEN (VERT)> pour accéder à la Page **Manuel Scan**.
(10) Presser la touche <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner l'option **Frequency**.
(11) Presser la touche <0~9> pour entrer la valeur **Fréquence**.
(12) Presser la touche <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner l'option **Bandwidth** (**Largeur de bande**).
(13) Presser la touche <Left/Right> (Gauche/Droite) pour programmer la valeur **Largeur de bande**.
(14) Presser la touche <OK/Exit> pour démarrer le défilement ou sortir. Voir Figures 2.

Figure 1. Effacement du message de la base de données

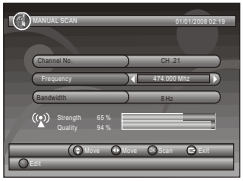


Figure 2. Edition Manual Scan

2. Fonctionnement du Menu

Une fois que l'installation des chaînes est terminée vous pouvez commencer à regarder la TNT ; quelques fonctionnements principaux sont présentés dans ce chapitre.

2.1 Menu Principal

Main Menu est destiné à effectuer un certain nombre de fonctions.
(1) Presser la touche <Menu> pour entrer dans **Main Menu**.
(2) Presser la touche <Info> pour afficher les informations de la version du décodeur.

2.2 SETUP

Réglages du décodeur.

2.2.1 Installation

Réglage des paramètres de réception et de lecture du décodeur.

2.2.1.1 Installation de l'Antenne

Programmer l'alimentation antenne sur « on » (mise en marche) ou «off » (arrêt) pour alimenter l'antenne en puissance +5V ou non.
Note: L'installation par défaut est "**OFF"**, ne choisir l'option "**ON"** que si ce décodeur est connecté à une antenne active qui amplifie le signal de réception RF, sinon prière de le maintenir sur "**OFF".**

2.2.1.2 Country Setting (Programmation du Pays)
Programmer le pays pour **Auto Scan (Défilement Automatique)**, **Manual Scan (Défilement Manuel)** et **Time Zone (Zone Horaire)**.
Note: Changer le **Country Setting** va automatiquement changer la Zone Horaire (**Time Zone)** par défaut et programmer par défaut les **Fréquences** et **Largeur de bande** pour **Auto Scan**.

2.2.1.3 OSD Langage
Programme le Langage affiché sur l'écran.

2.2.1.4 Audio Langages
Programme le langage audio pour visionner un programme.

2.2.1.5 Langage des Sous-Titres (Subtitle Language)
Programme le langage pour l'affichage des sous-titres.

2.2.1.6 LCN
Programme le "Logical Canal Number" sur "on" (mise en marche) ou "off"(arrêt).
Note: LCN est un nombre qui identifie uniquement un canal logique, il est couramment utilisé en France. Il permet au produit de numéroter les chaînes dans un ordre défini par le CSA.

2.2.1.7 Auto Time Zone / Time Zone (Zone Horaire)
Ceci vous donne la possibilité d'activer ou désactiver la mise à jour tenant compte du décalage horaire. Si vous connaissez le décalage horaire de votre zone par rapport au GMT (Heure du Méridien de Greenwich) de votre location, programmer **Auto Time Zone** sur **OFF** et sélectionner la **Time Zone** appropriée, sinon programmer sur **ON** et laisser le système détecter la zone horaire automatiquement .
Note : Certains pays couvrent plus d'une Zone Horaire.

2.2.1.8 Défilement Automatique (Auto Scan)
Presser la touche <RED (ROUGE)> pour démarrer **Auto Scan**. Voir section **1.2.1** pour plus de détails.

2.2.1.9 Défilement Manuel (Manuel Scan)
Presser la touche <GREEN (VERT)> pour démarrer **Manuel Scan**. Voir section **1.2.2** Pour plus de détails.

Figure. 3 Programmation TV

2.2.2 Programmation TV (TV Setup)
Programme le mode d'affichage pour TV. Voir Figure3.

2.2.2.1 TV Format Cette fonction permet de régler le format d'affichage entre **4:3LB, 4:3PS, 16:9PB et 16:9AUTO.**
4:3LB (LetterBox): Format d'affichage pour une TV classique 4:3 avec des barres noires au-dessus et au-dessous de l'image.
4:3PS (PanScan): Format d'affichage pour Une TV classique 4:3 avec les côtés gauche et droit coupés. **16:9PB (PillarBox)/16:9 AUTO**: Format d'affichage pour une TV panoramique 16:9.

2.2.2.2 Mode TV
Cette fonction permet de régler le mode entre PAL, NTSC ou AUTO. AUTO fera permuter le système PAL ou NTSC selon le contenu du programme. Ce réglage doit être compatible avec la TV.

2.2.2.3 Transparence OSD(OSD Transparency)
Installe l'Affichage Transparent sur Ecran. 1 est le plus transparent.
2.2.2.4 Temps d'Affichage de la Bannière (Banner Display Time)
Programme le temps d'affichage de la Bannière. La bannière ne disparaît pas lorsqu'elle est programmée en “Always”(Toujours)et disparaît à la fin du temps programmé lorsque programmée sur d'autres valeurs.
2.2.2.5 Sortie Vidéo (Video Output)
Programme le mode de sortie vidéo sur le poste TV.
2.2.2.6 Optimisation de la Vidéo (Video Enhancement)
Programme l'amélioration de la Vidéo.
Voir Figure 4.
(1) Presser la touche <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner l'option **Video Enhancement** .
(2) Presser la touche <Left/Right> (Gauche/Droite) pour programmer **Video Enhancement.**
(3) Presser la touche <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner **Flesh Tone (Couleur de** peau**)** ou **Black/White Expansion (Intensification du Contraste Noir et Blanc).**
(4) Presser la touche <Left/Right> (Gauche/Droite) pour programmer **Flesh Tone** et **Black/White Expansion.**

Figure4. **Optimisation de la Vidéo**

2.2.3 Mot de Passe (Password) Figure 10. Password PageProgramme le mot de passe pour le verrouillage du menu, du canal ou le verrouillage de censure. L'utilisateur peut changer le mot de passe. Le Code PIN par défaut est **6666**.
2.2.3.1 Verrouillage de Menu (Menu Lock)
Verrouille le menu par le mot depasse.
2.2.3.2 Verrouillage de Canal (Canal Lock)
Verrouille le canal qui a été programmé en statut de verrouillage lors de l'activation du **Verrouillage de Canal**. Prière de voir section **2.3.1.2** pour plus de détails.
2.2.3.3 Verrouillage de Censure (Censorship Lock)
Verrouille le programme au moyen du motde passe et le seuil de censure. L'information de censure se trouve dans le contenu du programme.En mode de soumission à la censure, l'utilisateur doit entrer le motde passe correct pour regarder le programme.
2.2.3.4 Changement du Mot de Passe (Change Password)
Pour changer le Code PIN,sélectionner cette option, presser latouche <Left/Right> (Gauche/Droite) pour déclencher lechangement du mot de passe et les touches <0~9>pour entrer l'ancien mot depasse, le nouveau mot de passe et confirmerle nouveau mot de passe.Si l'opération est réussie, le message **PIN Code Changed** va s'afficher, sinonle message **PIN Code Error** va s'afficher.

2.2.4 Programmateur (Advance Timer)

L'utilisateur peut programmer l'horloge pour visionner le programme par date et horaire manuellement ou depuis le **Guide TV/Radio** (voir section **2.3.2**). Lorsque la programmation date et horaire de démarrage est enregistrée, STB va automatiquement basculer sur le programme choisi. Presser n'importe quelle touche excepté <Vol-/Vol+/Mute>, STB demande à l'utilisateur de l'interrompre ou non lors du visionnage du programme sélectionné. L'utilisateur peut annuler l'opération tandis qu'elle est en cours.

2.2.5 Programmation Par défaut (Set Default)

Restaure le dispositif par défaut de sortie d'usine de STB. Toutes les programmations faites par l'utilisateur vont être remplacées par les valeurs par défaut de sortie d'usine et la base de données va être effacée par la même occasion.

2.3 TV/RADIO

Il existe deux types de programme : TV et Radio. Le fonctionnement de **List** et **Guide** De TV et Radio sont à peu près Similaires. Nous présentons ici l'exemple TV.

2.3.1 Liste

L'utilisateur peut activer certaines fonctions dans **List**. Voir Figure5.

Figure. 5 Lista TV

2.3.1.1 Favoris

Figure 11. Liste TV L'utilisateur peut faire défiler rapidement vers le haut/bas (up/down) les programmes favoris par le filtre des favoris. Il existe 8 groupes de favoris pour les programmes de l'utilisateur : Nouvelles (News), Sport, Films (Movie), Musique, Shopping, Voyages (Travel), Garçon (Boy) et Fille (Girl). Presser la touche <1~8> pour programmer ou supprimer le groupe favori lorsque l'option **Favorites** est sélectionnée.

2.3.1.2 Verrouillage (Lock)

Lock va demander le mot de passe avant de regarder ce programme lorsque **SETUP ->Password->Canal Lock** est activé. Prière de voir la section **2.2.3.2** pour plus de détails. Presser la touche <OK> pour programmer ou supprimer le statut de verrouillage lorsque l'option **Lock** est sélectionnée.

2.3.1.3 Edit

L'utilisateur peut éditer le nom du programme, d'une longueur maximale de 20 caractères.

(1) Presser la touche <Left/Right> (Gauche/Droite) pour sélectionner l'option **Edit** et <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner le programme.

(2) Presser la touche <OK> pour afficher les informations du programme et presser de nouveau la touche pour éditer le nom du programme.

(3) Presser la touche <Up/Down/Left/Right/0~9/RED (ROUGE)/GREEN (VERT)> pour sélectionner le caractère.

(4) Presser la touche <OK> pour terminer l'édition et retourner à la page d'information du programme précédent.
(5) Presser la touche <RED (ROUGE)> pour sauvegarder l'édition et retourner à **List** ou presser la touche <Exit> pour run retour à **List** sans sauvegarde.

2.3.1.4 Déplacement (Move)

Move va vous permettre de déplacer la position des canaux dans la liste. **Note:** Cette option ne va pas apparaître dans cette liste lorsque **SETUP->Installation->LCN** est programmé sur ON (en Marche).

2.3.1.5 Tri (Sort)

Sort va vous permettre de trier les canaux par **A<->Z** ou **Country<->Free**. **Note:** Cette option ne va pas apparaître dans cette liste lorsque **SETUP->Installation->LCN** est programmé sur ON (en Marche).

2.3.1.6 Saut (Skip)

Skip va sauter le programme lors du changement de programme en CH+/-. Presser la touche <OK> pour programmer ou supprimer le statut de saut lorsque l'option **Skip est** sélectionnée.

2.3.1.7 Effacement (Delete)

Delete va effacer le programme de la base de données de façon permanente. L'utilisateur doit parcourir de nouveau pour la récupérer. Presser la touche <OK/GREEN (VERT)> pour programmer l'effacement ou l'effacement total (delete all) lorsque l'option **Délete** est sélectionnée.

2.3.1.8 Recherche (Search)

L'utilisateur peut rechercher le nom du programme par un mot clé partiel.
(1) Presser la touche <Left/Right> (Gauche/Droite) pour sélectionner l'option **Search**.
(2) Presser la touche <OK> pour accéder à la page de recherche.
(3) Presser la touche <Up/Down/Left/Right/OK/0~9/RED (ROUGE)/GREEN (VERT)> pour entrer le mot clé.
(4) Presser la touche <OK> pour rechercher et retourner à **List.** Le programme correspondant va être pointé.
(5) Presser la touche <GREEN (VERT) / YELLOW (JAUNE)> pour le programme correspondant suivant ou précédent.

2.3.2 Guide

Guide est aussi nommé EPG (Electronic Programme Guide). Voir Figures 6.
(1) Presser la touche <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner le programme ou l'événement EPG.
(2) Presser la touche <Left/Right> (Gauche/Droite) pour changer l'événement ou la date.
(3) Presser la touche <OK> pour sortir de tous les menus ou afficher les detail s de l'événement Sélectionné.

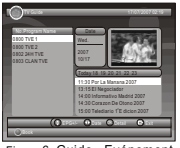


Figure 6. Guide - Evénement

(4) Presser la touche <Exit> pour sortir du menu Précédent.
(5) Presser la touche <RED (ROUGE)> pour entrer dans la page **Book** et <YELLOW (JAUNE)> pour sauvegarder après l'édition. S'il est en conflit avec lui-même ou un autre événement, un message de conflit va s'afficher. La sélection effectuée va s'ajouter au **Main Menu-> SETUP-> Advance Timer (**voir section **2.2.4)**.

2.4 MULTIMÉDIA
L'option **Multimédia** doit être utilisée lorsqu'un périphérique USB externe est inséré. Sinon, un message indiquant que le périphérique n'est pas prêt s'affiche. Si vous retirez le périphérique pendant la lecture de photos ou de fichiers MP3/WMA, un message indiquant que le périphérique est retiré s'affiche et le système retourne au **Menu principal**.

2.4.1 Mon Album
Mon Album permet d'afficher des images au format JPG/BMP/GIF. Si le dossier racine du périphérique contient des photos, cette option démarre en mode **Miniatures**, sinon il démarre en mode **Dossier**. Appuyez sur la touche <BLEU> pour passer en mode **Dossier** et sur la touche <Exit> pour revenir au mode **Miniatures**.

2.4.1.1 Miniatures/Dossier
Les informations (Largeur x Hauteur et Date) de la photo sélectionnée s'affichent en bas à gauche en mode **Miniatures** et en haut à droite en mode **Dossier**. Voir la figure 7.

Figure 7. Mon Album - Miniatures

Appuyez sur la touche <Haut/Bas/Gauche/Droite/OK> pour naviguer dans les dossiers ou les fichiers.
Appuyez sur la touche <OK> pour afficher la photo sélectionnée et appuyez à nouveau pour lancer un diaporama.
Appuyez sur la touche <Info> pour afficher les informations d'aide lorsque vous affichez des photos ou un diaporama.

2.4.1.2 Zoom
Appuyez sur la touche <ROUGE> pour agrandir/réduire la photo en mode affichage. Le facteur de zoom peut être de 25 %, 50 %, 100 %, 150 % ou 200 %. Si le facteur de zoom est supérieur à 100 %, utilisez les touches <Haut/Bas/Gauche/Droite> pour déplacer l'affichage dans la photo.

2.4.1.3 Pivotement
Appuyez sur la touche <Gauche/Droite> pour pivoter vers la gauche ou vers la droite et les touches <JAUNE/BLEU> pour basculer horizontalement ou verticalement en mode affichage. Après pivotement ou basculement de la photo, l'effet est conservé lorsque vous retournez au mode **Miniatures**.

2.4.1.4 Diaporama
Appuyez sur la touche <OK> pour afficher la photo sélectionnée depuis le mode **Miniatures** ou **Dossier** et appuyez à nouveau pour lancer le diaporama.
Appuyez sur la touche <ROUGE> pour démarrer ou mettre en pause le diaporama.
Appuyez sur la touche <VERT> pour sélectionner la musique de fond du diaporama.
Appuyez sur la touche <JAUNE> pour activer/désactiver la répétition.
Appuyez sur la touche<BLEU> pour régler le laps de temps entre une photo et la suivante.
Appuyez sur la touche <Haut/Bas> pour passer directement à la photo suivante ou précédente.

2.4.2 Ma Musique
Ma Musique permet de lire la plupart des fichiers MP3/WMA. En cours de lecture, cette fonction affiche une barre d'avancement, un spectre audio, le temps de lecture actuel et la durée totale. Voir la figure 8.
Appuyez sur la touche<Info> pour sélectionner un périphérique si un module USB externe est connecté.

Figure 8. Ma Musique- Navigateur

Appuyez sur la touche <Haut/Bas/Gauche/Droite/OK> pour naviguer dans les dossiers et les fichiers.
Appuyez sur la touche <OK> pour démarrer la lecture.
Appuyez sur la touche <ROUGE> pour démarrer ou mettre en pause la lecture.

Appuyez sur la touche <VERT> pour arrêter la lecture.
Appuyez sur la touche <JAUNE> pour sélectionner le mode de lecture Tout répéter, Répétition, Aléatoire, Répétition désactivée.
Appuyez sur la touche <BLEU> pour sélectionner la vitesse de lecture rapide x2, x3 ou x4 ou Normal.
Appuyez sur la touche <Gauche/Droite/Mute> pour régler le volume en cours de lecture.

2.4.3 Mes Films

Mes Films permet de lire la plupart des fichiers MPEG2/4. Pendant la lecture, le nom de fichier est affiché dans le coin supérieur gauche et la touche Information permet d'afficher le temps de lecture actuel et la durée totale.
Appuyez sur la touche <Info> pour sélectionner un périphérique si un module USB externe est connecté pendant la navigation et afficher la barre d'informations de commande pendant la lecture.
Appuyez sur la touche <Haut/Bas/Gauche/Droite/OK> pour sélectionner des dossiers des fichiers pendant la navigation et passer au fichier suivant/précédent ou régler le volume pendant la lecture.
Appuyez sur la touche <OK> pour sélectionner un fichier à lire.
Appuyez sur la touche <ROUGE> pour démarrer/mettre en pause la lecture.
Pendant la lecture, appuyez sur la touche <VERT> pour lire image par image.
Appuyez sur la touche <JAUNE> pour sélectionner la vitesse de retour rapide x2, x4, x8, x16, x32 ou Normal.
Appuyez sur la touche <BLEU> pour sélectionner la vitesse d'avance rapide x2, x4, x8, x16, x32 ou Normal.

2.4.4. Mon Enregistreur

Mon Enregistreur permet à l'utilisateur de lire un programme qui a été enregistré ou de paramétrer l'enregistrement. Veuillez noter que les seuls systèmes de fichiers sont FAT et FAT32. Dans le menu **Liste enregistrée**, l'utilisateur peut afficher ou supprimer le programme enregistré. Dans le menu **Périphérique d'enregistrement**, l'utilisateur peut sélectionner un support de stockage différent ou une partition différente dans un support de stockage pour l'enregistrement. Dans **Préférences d'enregistrement**, l'utilisateur peut modifier le mode **Décalage temporel**, **Enregistrement d'une touche** et la durée d'enregistrement par défaut. Veuillez noter que la **Taille de décalage temporel** est calculée automatiquement en fonction du support ou de la partition de stockage actuel set ne peut pas être modifiée.

Figure 9. Mon Enregistreur

Figure 10. Liste enregistrée

Décalage temporel :
Auto : cette option démarre automatiquement l'enregistrement en mode Décalage temporel du programme en cours de visualisation.
Pause : cette option démarre l'enregistrement en mode Décalage temporel lorsque l'utilisateur appuie sur la touche PAUSE. ARR : cette option désactive l'enregistrement en mode Décalage temporel.
Enregistrement d'une touche :
MARCHE : cette option permet de démarrer directement l'enregistrement du programme en cours de visualisation lorsque l'utilisateur appuie sur la touche RECORD. ARR : cette option permet à l'utilisateur de prédéfinir la durée d'enregistrement après avoir appuyé sur la touche RECORD.
Appuyez sur la touche <Haut/Bas/Gauche/Droite> pour naviguer dans le menu.
Appuyez sur <OK> pour sélectionner ou confirmer les modifications.
Appuyez sur <EXIT> pour quitter le menu actuel.
Les touches <ROUGE/VERT/JAUNE/BLEU> permettent d'accéder aux fonctions spéciales indiquées dans le menu.

Remarque :
Un périphérique de stockage USB 2.0 est requis pour utiliser les fonctions DÉCALAGE TEMPOREL/ENREGISTREMENT/LECTURE. Il est vivement recommandé d'utiliser un disque dur USB 2.0 et d'utiliser une partition indépendante pour le numériscope.
Avant d'utiliser la partition, veuillez formater la partition directement par l'intermédiaire du décodeur.
Veuillez noter que l'opération FORMATER supprime tous les fichiers dans le disque ou la partition actuels. Par conséquent, sauvegardez les fichiers avant de formater un support.

2.5 ACCESSOIRES (ACCESSORY)
Trois options sont présentées**: Gomoku, Calendar, Calculator**.
Gomoku
Presser la touche <Up/Down/Left/Right> pourprogrammer le mode de lecture et le niveau dedifficulté.
Presser la touche <OK> pourdémarrer la lecture Gomoku.
Presser la touche <Up/Down/Left/Right> poursélectionner la position.
Presser la touche <OK> pourplacer la pièce.
Calendar affiche l'année, le moiset la date**.**
Calculator peut être utilisé pour descalculs mathématiques.

3.Lecture Normale (Normal Play)

Normal Play permet de regarder les programmesde la TNT ou écouter la Radio. Voir Figures 7.

Figure 7. Normal Play -Radio

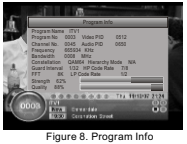


Figure 8. Program Info

3.1 Information
Presser la touche <Info> une fois pour afficher la bannière d'information. La bannière affiche le No. du programme, les programmations favorites, l'heure, le nom du programme, l'événement en cours et le suivant, les informations concernant le verrou, le brouillage, les sous-titres et le télétexte. Voir Figure 8.
Presser la touche <Info> lorsque la bannière est disponible pour afficher l'information détaillée de l'événement en cours.
Presser la touche <Info> lorsque le détail est disponible pour afficher l'information concernant le programme en cours.
3.2 Changer de Programme (Switch Programme)
L'utilisateur peut changer de programme en CH+/- ou en entrant directement le numéro du programme. Si le numéro d'entrée du programme n'existe pas, le décodeur va ignorer l'entrée. Ou presser la touche <Recall> pour basculer vers le dernier programme visionné depuis le programme en cours de visionnement.
3.3 Volume
Presser la touche <Vol-/Vol+>pour ajuster le volume.
Presser la touche <Mute> pour couper le son.
Si le volume est ajusté tandis que le sonest coupé, la fonction de coupure de son va être désactivée.
3.4 Liste des Programmes
Presser la touche <OK> pour afficher **Program List** avec les statuts No., nom et verrouillage/brouillage/saut.
Presser la touche <Up/Down/Left/Right> pour changer de programme.
Presser la touche <OK/Exit> pour retourner en mode normalde lecture.

3.5 Audio

Change de canal sonore et modifie le mode sonore pour LR (stéréo), LL (gauche) ou RR (droit). Si le langage audio est programmé en **SETUP->Installation->Audio Language**, le langage du canal audio par défaut va être choisi par la programmation. Voir Figure 9.

Presser la touche <Audio> pour afficher la page du canal audio.

Presser la touche <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner l'option Channel/Audio PID ou Sound Mode. Presser la touche <Left/Right> (Gauche/Droite) pour programmer la valeur.

3.6 Pause

Interrompt les programmes vidéo et audio. Toutefois cette commande sera annulée par toute entrée.

Fig 9. Canal de Audio

Figure 10. Teletext Setting Page

3.7 Favoris (Favorites)

L'utilisateur peut changer ses programmes favoris à l'intérieur du même groupe de favoris. A propos de la programmation des favoris, voir section **2.3.1.1** pour plus de détails.

Presser la touche <YELLOW (JAUNE)> pour faire basculer le groupe de favoris dans la liste des Programmes.

Presser la touche <CH +/-> pour faire basculer le même programme de favoris en mode de lecture normale.

3.8 Le télétexte

Affiche le télétexte sur l'écran, le style du télétexte peut s'avérer différent selon le fournisseur d'accès. Voir Figures 10.

Presser la touche <Text> pour afficher la page de programmation du télétexte.

Presser la touche <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner le langage du télétexte si le programme possède le télétexte.

Presser la touche <OK/Exit> pour sortir de La page de programmation du télétexte.

Presser la touche <0~9/Up/Down/Left/Right>

Pour changer la page du télétexte si le télétexte existe.

3.9 Sous-titres (Subtitle)

Affiche les sous-titres sur l'écran, le style des sous-titres peut s'avérer différent selon le fournisseur d'accès. Voir Figures 11.

Presser la touche <Subtitle > pour afficher les sous-titres de la page de programmation. Presser la touche <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner le langage des sous-titres, si le programme possède les sous-titres.

Presser la touche <OK/Exit> pour sortir de la page de programmation des sous-titres.

Figures 11. sous-titres de la page de

3.10 Les sous-titres du Télétexte
Affiche les sous-titres par télétexte, le style du télétexte et des sous-titres peut varier selon le fournisseur d'accès.
Presser la touche <Text/Subtitle > pour afficher la page de programmation du télétexte ou des sous-titres. Presser la touche <Left/Right> (Gauche/Droite) pour sélectionner les sous-titres" TTX".
Presser la touche <Up/Down> (Haut/Bas) pour sélectionner le langage du télétexte et des sous-titres.
Presser la touche <OK/Exit> pour sortir de la page de programmation.

3.11 Guide
Presser la touche <GUIDE> en état de lecture normale, voir section **2.3.2** pour plus de détails.

3.12 Message
Il existe certains messages pour informer l'utilisateur du statut du décodeur en cours.

3.12.1 Pas de Signal (No Signal)
Le décodeur ne peut capter de signal, par exemple, si le câble est débranché.

3.12.2 Pas de Service (No Service)
Le programme n'a aucun contenu à proposer en lecture.

3.12.3 Service de Brouillage (Service Scrambled)
Le programme est brouillé pour cause de non-paiement, vous devez contacter le fournisseur d'accès pour savoir comment désactiver le brouillage.

3.12.4 HDTV non disponible (HDTV Not Support)
Si l'accès du programme est en format HDTV (Haute Définition), le décodeur ne peut le décoder.

3.12.5 Verrouillage de Canal (Canal Locked)
Le programme est verrouillé par la programmation de verrouillage (voir section **2.3.1.2**) et par l'activation de verrouillage dans la programmation du mot de passe (voir section **2.2.3.2**). L'utilisateur doit entrer correctement le mot de passe pour regarder le programme.

Solutions de Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes avec ce récepteur ou son installation, prière de lire d'abord avec attention les sections correspondantes à ce problème dans ce Manuel d'Utilisation et dans cette section « Solutions de Dépannage ».

Problème	Cause possible	Que faire
Le témoin lumineux de veille ne s'allume pas	Le cordon électrique est débranché	Vérifier le cordon électrique
Aucun signal n'est détecté	L'antenne est déconnectée L'antenne est endommagée /mal alignée	Vérifier le fil de l'antenne Vérifier l'antenne
	Location hors de la zone de signal numérique	Vérifier avec le vendeur
Pas d'image ni de son	Sortie de SCART incorrecte	Presser la touche DTV/VCR
	Connecté sur un canal de télétexte numérique	Retourner sur un autre canal
Mosaïque arrêtée sur l'image ou image figée	L'antenne n'est peut-être pas compatible	Vérifier l'antenne
Message de brouillage sur canal	Le canal est brouillé	Sélectionner un autre canal
Code de verrouillage de canal oublié		Réinstaller les canaux pour annuler le verrouillage de canal
Pas de réponse à la télécommande	Le récepteur est arrêté	Brancher et débrancher le récepteur
	Le combiné n'est pas dirigé correctement	Diriger le combiné vers le panneau avant
	Le panneau avant est obstrué	Vérifier les obstacles
	Les piles de la télécommande ne sont pas insérées correctement	Vérifier la polarité des piles
	Les piles de la télécommande sont épuisées	Changer les piles de la télécommande
Après déplacement du récepteur dans une autre pièce, ne peut recevoir de réception numérique	La diffusion par antenne peut passer à travers un système de distribution qui peut réduire le signal numérique présentement reçu par le récepteur	Essayer une diffusion directe depuis l'antenne

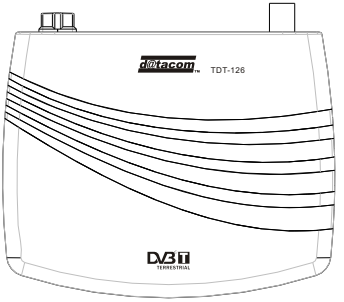
Spécifications

Article	Spécification	
Tuner	Gamme de Fréquences	VHF : 178.75MHz à 234.75MHz UHF : 474.166MHz à 858.166MHz
	Impédance d'entrée	75 Ohms dissymétrique
	Niveau de Signal d'Entrée	- 78 .25DBM
	Largeur de Bande	7 /8 Mhz
Démodulation	Démodulateur	COFDM
	OFDM Modulation	2K, 8K FFT, SFN et MFN
	Port de paquet	2K/8K
	Intervalle de protection	¼, 1/8, 1/16, 1/32
	RF IN	IEC165-2 raccord femelle
	SCART TV	Composite video (CVBS), RGB, audio L/R
Puissance	Entrée	230V~50Hz
	Consommation	5 W max.
	Consommation électrique :	< 0.5 W en mode veille
Affichage	Module de décodeur	PAL, NTSC
	Résolution	720 x 576(PAL); 720 x 480(NTSC).
	Format	4:3 (Boîte aux lettres, Pan & Scan), 16:9
Décodage	Vidéo	MPEG2 Transport MP@ML
	Audio	MPEG2 Fichier musical audio I&II
Autres	Conformité	Conforme à ETSI EN 300 744 DVB-T
	Mode Sonore	Droit, Gauche

Les spécifications peuvent être soumises à des changements sans notice préalable

Si dans l'avenir vous devez jeter ce produit, tenez compte que les produits électriques ne doivent pas être jetés dans les poubelles classiques. Déposez ce produit dans des conteneurs de recyclage ou rapportez-le chez votre revendeur afin de procéder à son recyclage. Renseignez vous auprès de votre mairie ou auprès du ministère pour plus d'information. (Directive UNE-EN 50419-2005)

User Manual



TDT-126

Please read this User Manual carefully to ensure proper use of this product and keep this manual for future reference.

Important Safety Instructions

1) Read these instructions.
2) Keep these instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this apparatus near water.
6) Clean only with dry cloth.
7) Do not block any ventilation openings, install in accordance with the instructions.
8) Do not install near any heat sources such as radiations, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9) Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
11) Only use attachments /accessories specified by the manufacturer.
12) Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.
13) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15) The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
16) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
17) Attention should bedrawn to the environmental aspects of battery disposal.
18) The use of apparatusin moderate climate.

WARNING: To reducethe risk of fire or electric shock, donot expose this apparatus to rainor moisture.

WARNING: The batteries shall not be exposed to excessiveheat such as sunshine, fire orthe like.

The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.

The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.

The symbol indicates that the this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. When servicing use only identical replacement parts.

When the apparatus wasin electrostatic circumstance, it may be malfunction andneed to reset by user.

Table of Contents

Panel Illustration.....1

Remote Controller 2

Connections..... 4

User Interface..... 5

Quick Installation..... 5

Menu Operations..... 6

Normal Play..... 15

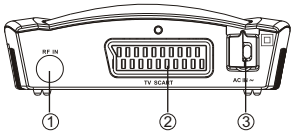
Troubleshooting 18

Specifications.....21

1. Front panel

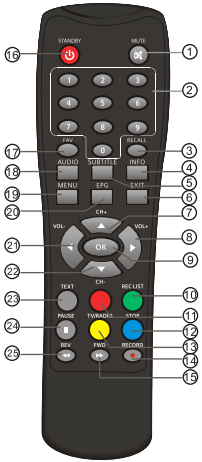
1. **REMOTE CONTROL SENSOR:** Used to receive the signal from the remote control.
2. USB JACK(Optional): Used to connect to an external USB 2.0 device.
   Note: Not all receivers have the USB Jack.

2. Rear panel



1. **RF IN :** This socket connects to your external aerial.
2. **TV SCART:** This socket connects to your TV.
3. **MAINS CABLE:** This is used to connect to your main power supply.

Remote Controller



Remote Key Function:

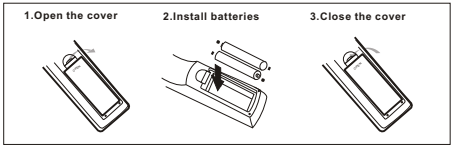
1. MUTE: Used to turn the sound on or off.
2. NUMBER KEYS: Used to select channel numbers or input numbers in menus.
3. RECALL: Used to switch between the last two viewed channels.
4. INFO: Used to display information about the channel being viewed or further information aboutthe program when in small EPG screen.
5. SUBTITLE: Used to switch between different subtitles that are broadcasted
6. EXIT: Used to return to the previous screen ormenu.
7. CH+: Used to move around the menu screens or selecting the channels in non-menu state.
8. VOL+: Used to move around the menu screens or changing the volume in non-menu state.
9. OK: Used to confirm a selection within a menu.
10. RECLIST: Used to show the recorded programs list.
11. COLOR KEYS (RED/ GREEN/YELLOW/ BLUE): Used to operate different functions in TEXTscreen or other menus.
12. STOP: Used to stop the current recording if existor stop the HDD playback back to DTVmode.
13. TV/RADIO: Used to switch between TV channels and Radio stations.
14. RECORD: Used to record the program manually, and select the record duration if pressedit again.
15. FAST FORWARD: Used to adjust the forward speed if in HDD time shifting playbackmode.
16. STANDBY: Used to switch the set top box to on or standby.

17. FAV: Used to switch access your favourite channels.
18. AUDIO: Used to set the sound output, the available settingsAre STEREO, LEFT, RIGHT, MONO.
19. MENU: Used to open the main menu window.
20. EPG: Used to display information about the program beingviewed and what's on next.
21. VOL-: Used to move around the menu screensor changing the volume in non-menu state.
22. CH-: Used to move around the menu screensor selecting the channels in non-menu state.
23. TEXT: Used to open teletext OSD display ifteletext available in the broad caste stream.
24. PAUSE: Used to pause or playback the programbeing viewed .
25. FAST BACKWARD: Used to adjust the backward speed if inHDD time shifting playback mode.

Note: SUBTITLE/TEXT/LANGUAGE may not be available for all channels.
RED/GREEN/YELLOW/BLUE may has specifical function in different menus.

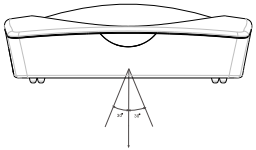
Installing the Batteries

Remove the battery cover from the remote control and put 2XAAA size batteries inside the compartment. The diagram inside the battery compartment shows the correct way to install the batteries.



Using the Remote Control

To use the remote control, point it towards the front of the digital set top box The remote control has a range of up to 7 metres from the set top box at an angle of up to 60 degrees.

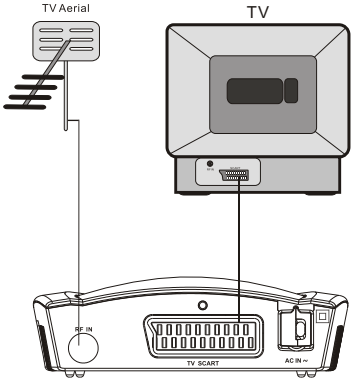


The remote control will not operate if its path is blocked.

Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the remote control.

Connections

Caution: Make sure to check the voltage specification of the wall outlet is the same rating with the receiver. To prevent the risk of electric shock, do not open the cover or the back of the receiver.



Note: When connecting the receiver to other equipment, e.g., TV, VCR and amplifier, make sure to refer to relevant user manual for instruction. Also, make sure you disconnect all the equipments from the mains supply before the connection.

User Interface

1.Quick Installation

1.1 Setting Country and Language

User can select preferred country and language at **Setup - Installation** page.
(1) Press <Menu> button to enter **Main Menu**.
(2) Press <Left/Right> button to select **SETUP** option.
(3) Press <Up/Down> button to select **Installation** option.
(4) Press <OK> button to enter **Installation** page.
(5) Press <Up/Down> button to select **Country** option.
(6) Press <Left/Right> button to set **Country Setting**.
(7) Press <Up/Down> button to select **OSD Language** option.
(8) Press <Left/Right> button to set a language.
If there is no channel database in the STB, it will start at step **(5)** directly when booting.

1.2 How to receive the programs?

Scan the possible frequency and bandwidth to receive the programs.
Press <RED> or <GREEN> button to start **Auto Scan** or **Manual Scan**.

1.2.1 Auto Scan

Auto Scan will erase the database first, and scans default frequency and bandwidth by **Country Setting**. Follow the steps **(1) ~ (8)** at section **1.1**.
(9) Press <RED> button to be confirmed to clear the database.
(10) Press <OK> button to confirm clear action and start **Auto Scan**.
It costs time to do **Auto Scan**, user can press <Exit> button to exit at anytime. See Figure 1.
Later if you want to scan again, you can follow above Quick Installation procedure.

Figure 1. Clear database message

1.2.2 Manual Scan

Manual Scan adds the scanning results into database, it doesn't erase the database.
But the User has to know the **Frequency** and **Bandwidth** for scanning.
If the user scans the same **Frequency** and **Bandwidth** more than once, the previous programs will be overwritten. Follow the steps **(1) ~ (8)** at section **1.1**.

(9) Press <GREEN> button toenter **Manual Scan** Page.
(10) Press <Up/Down> button toselect **Frequency** option.
(11) Press <0~9> button toinput the **Frequency** value.
(12) Press <Up/Down> button toselect **Bandwidth** option.
(13) Press <Left/Right> button toset **Bandwidth** value.
(14) Press <OK/Exit> button tostart scan or exit.See Figure 2.

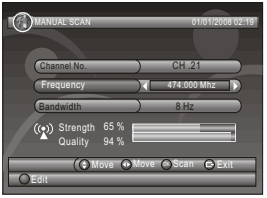


Figure 2. Manual Scan edit

2.Menu Operations

Once the channel scanis finished and allthe channels are storedinto the database,
you can start towatch the digital terrestrialTV channel or listento the radio broadcast, some typical operationsare given in thischapter.

2.1 Main Menu

Main Menu for operating a lotof functions.
(1) Press <Menu> button toenter **Main Menu**.
(2) Press <Info> button todisplay the version informationof STB.

2.2 SETUP

Set the system settingsof STB.

2.2.1 Installation

Set the receiving andplaying program settings ofSTB.

2.2.1.1 Antenna Setting

Set the antenna poweron or off tosupply +5V power toantenna or not.
Note: The default is**OFF**, set this optionto **"ON"** only if this STBis connected to an active antennawhich amplifies the receivedRF signal, otherwise pleaseset it to **"OFF"**.

2.2.1.2 Country Setting

Set the country for**Auto Scan**, **Manual Scan** and **Time Zone**.
Note: Change the **Country Setting** will automatically change thedefault **Time Zone** and set the default**Frequency** and **Bandwidth** for **Auto Scan**.

2.2.1.3 OSD Language
Set the On Screen Display Language.
2.2.1.4 Audio Language
Set the audio language for watching program.
2.2.1.5 Subtitle Language
Set the language for displaying subtitle.
2.2.1.6 LCN
Set the Logical Channel Number to on or off.
Note: LCN is a number that uniquely identifies a logical channel, which is popular in some european countries such as England, France.
2.2.1.7 Auto Time Zone / Time Zone
Allow you to enable or disable auto time zone offset update. If you know the GMT (Greenwich Mean Time) time zone offset of your location, set the **Auto Time Zone** to **OFF** and select an appropriate **Time Zone**, otherwise set it to **ON** and let the system update the time zone automatically according to the transport stream.
Note: Some Countries are covered with more than one Time Zone.
2.2.1.8 Auto Scan
Press <RED> button to start **Auto Scan**. See section **1.2.1** for details.
2.2.1.9 Manual Scan
Press <GREEN> button to start **Manual Scan**. See section **1.2.2** for details.
2.2.2 TV Setup
Setup the display mode for TV. See Figure 3.

Figure 3. TV Setup

2.2.2.1 TV Format
Set display format for watching program, such as **4:3LB, 4:3PS, 16:9PB, 16:9AUTO.**
4:3LB(LetterBox): Typically for wide screen content displays on conventional 4:3 TV with black bars above and below the picture.
4:3PS(PanScan): Typically for wide screen content displays on conventional 4:3 TV with left and right edges cropped.

16:9PB(PillarBox)/16:9 AUTO: Typically forwide screen 16:9 TV.

2.2.2.2 TV Mode

Set PAL, NTSCor AUTO fordisplay. AUTOwill switch PALor NTSC by program content. This setting shouldbe matched with user'sTV.

2.2.2.3 OSD Transparency

Set the On ScreenDisplay transparency. 1is the most transparent.

2.2.2.4 Banner Display Time

Set Banner displays time.Banner doesn't disappear whenset as "Always" and disappears at timeout whenset as other values.

2.2.2.5 Video Output

Set the video outputmode to TV.

2.2.2.6 Video Enhancement

Set the Video Enhancement.See Figure 4.

(1) Press <Up/Down> button toselect **Video Enhancement** option.

(2) Press <Left/Right> button toset **Video Enhancement.**

(3) Press <Up/Down> button toselect **Flesh Tone** or **Black/White Expansion.**

(4) Press <Left/Right> button toset **Flesh Tone** and **Black/White Expansion.**

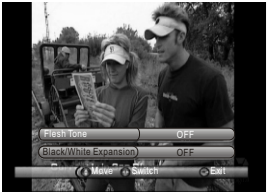


Figure 4. Video Enhancement

2.2.3 Password

Set password for menulock or channel lockor censorship lock.And the user can change password here, thedefault PIN Code is**6666**.

2.2.3.1 Menu Lock

Lock the menus bypassword.

2.2.3.2 Channel Lock

Lock the channel whichhas been set tolock status when turningon the **Channel Lock**. Please see section**2.3.1.2** for details.

2.2.3.3 Censorship Lock

Lock the program bypassword and censorship threshold.

The censorship info isin program content. Underthe censorship rating, userhas to enter the right passwordfor watching program.

2.2.3.4 Change Password

To change the PIN code, select this option, press <Left/Right> button to trigger changing password and <0~9> buttons to enter old password, new password and confirm new password. If succeed, the **PIN Code Changed** message will be displayed, otherwise the **PIN Code Error** message will be displayed.

2.2.4 Advance Timer

User can set timer for watching the program by date and time manually or from the **TV/Radio Guide**(see section **2.3.2**). When setting date and start time is arrived, STB will automatically switch to the wanted program. Press any key except <Vol-/Vol+/Mute> button, STB asks user to abort it or not when watching booked program. User can delete the event while it isn't at running.

2.2.5 Set Default

Restore STB to factory default. All settings did by user will be restored to factory default values and the database will be erased together.

2.2.6 SW Update(Optional)

Note: Not all receivers have this item.

Update software by USB. Enter file browser and press <Left/Right/OK> button to change folder and focus on the update file, press <OK> button to start update.

2.3 TV/RADIO

There are two types of program: TV and Radio.

The operation of the **List** and **Guide** of TV and Radio are almost the same. Herein take TV as example.

2.3.1 List

User can operate some functions in **List**. See Figure 5.

Figure 5. TV List

2.3.1.1 Favorites

User can quickly channel up/down the favorite programs by favorite filter. There are 8 groups of favorite for user setting: News, Sport, Movie, Music, Shopping, Travel, Boy and Girl. Press <1~8> button to set or clear the favorite group when **Favorites** option selected.

2.3.1.2 Lock

Lock will ask password before watching this program when **SETUP -> Password -> Channel Lock** is turned on. Please see section **2.2.3.2** for details. Press <OK> button to set or clear lock status when **Lock** option selected.

2.3.1.3 Edit

User can edit the program name, maximum length is 20 characters.

(1) Press <Left/Right> button to select **Edit** option and <Up/Down> button to select the program.

(2) Press <OK> button to display program info and press it again to edit program name.

(3) Press <Up/Down/Left/Right/0~9/RED/GREEN> button to select the character.

(4) Press <OK> button to finish the editing and return to previous program info page.

(5) Press <RED> button to save the editing and return to **List** or press <Exit> button to return to **List** without saving.

2.3.1.4 Move

Move will allow you move the position of the channels in the list.

Note: This option will not appears in this list when **SETUP->Installation->LCN** is set to ON.

2.3.1.5 Sort

Sort will allow you sort the channels by **A<->Z** or **Pay<->Free**.

Note: This option will not appears in this list when **SETUP->Installation->LCN** is set to ON.

2.3.1.6 Skip

Skip will skip the program when changing program by CH+/-. Press <OK> button to set or clear skip status when **Skip** option selected.

2.3.1.7 Delete

Delete will delete the program permanently from database. User must rescan to recover it. Press <OK/GREEN> button to set delete one or delete all when **Delete** option selected.

2.3.1.8 Search

User can search the program name by partial keyword.

(1) Press <Left/Right> button to select **Search** option.

(2) Press <OK> button to entry search page.

(3) Press <Up/Down/Left/Right/OK/0~9/RED/GREEN> button to input keyword.

(4) Press <OK> button to Search and return **List.** The matched program will be focused.

(5) Press <GREEN/YELLOW> button to the next or previous matched program.

2.3.2 Guide

Guide is also naming EPG (Electronic Program Guide). See Figure 6.

(1) Press <Up/Down> button to select program or EPG event.

(2) Press <Left/Right> button to change event or date.

(3) Press <OK> button to exit all the menus or show the detail information of selected event.

(4) Press <Exit> button toexit to previous menu.
(5) Press <RED> button toenter **Book** page and <YELLOW> buttonto save after edited. If it conflictwith itself or otherevent, a conflict messagewillbe displayed. The successful booking willbe added to **Main Menu-> SETUP->Advance Timer** (see section **2.2.4**).

Figure 6. Guide - Event

2.4 MULTIMEDIA

Multimedia must be used with external USB device inserted, otherwise the "Device is not ready!" message will be displayed, remove device when playing photo or MP3/WMA, the "Device is removed!" message will be displayed and return to **Main Menu**.

2.4.1 My Album

My Album can display JPG/BMP/GIF photos and operate it. If there are photos in device root folder, it will start at **Thumbnail** mode, otherwise it will start at **Folder** mode. Press <BLUE> button can switch to **Folder** mode and <Exit> button to **Thumbnail** mode again.

2.4.1.1 Thumbnail/Folder

The info (Width X Height and Date) of selected photo will be displayed at the left bottom in **Thumbnail** mode and right up in **Folder** mode. See Figure7.

Figure 7. My Album -Thumbnail

Press <Up/Down/Left/Right/OK> button to browse folders or files.
Press <OK> button to view the selected photo and press again to start slide show.
Press <Info> button to see the help information when view or slide show.

2.4.1.2 Zoom

Press <RED> button to zoom in or zoom out the photo in view mode. The zoom factor can be 25%, 50%, 100%, 150%,2 00%. If zoom factor greater than 100%, press <Up/Down/Left/Right> button can move around the photo.

2.4.1.3 Rotation

Press <Left/Right> button to rotate left or right and <YELLOW/BLUE> button to flip horizontal or vertical in view mode. After rotating or flipping the photo and return **Thumbnail** mode, the effect will be keeped.

2.4.1.4 Slide Show

Press <OK> button to view the photo from **Thumbnail** or **Folder** mode and press it again to start the slide show.
Press <RED> button to play or pause the slide show.
Press <GREEN> button to set music playing at background when slide show.
Press <YELLOW> button to set repeating or once.
Press <BLUE> button to set the time interval between current and next photo.
Press <Up/Down> button to next or previous photo right away.

2.4.2 My Music

My Music can play most of MP3/WMA files. It displays progress bar, audio spectrum, current playing time and total time while playing. See Figure 8.
Press <Info> button to select device if an external USB hub connected.

Figure 8. My Music- Browser

Press <Up/Down/Left/Right/OK> button to browse folders and files.
Press <OK> button to start play.
Press <RED> button to play or pause.
Press <GREEN> button to stop.
Press <YELLOW> button to set play mode as Repeat All, Repeating, Random, repeat Off.
Press <BLUE> button to set fast forward speed as x2,x3,x4, Normal.
Press <Left/Right/Mute> button to adjust volume while playing.

2.4.3 My Movie

My Movie can play most of MPEG2/4 files. It displays the played file name at the top left corner , and use the info key to get the current playing time and total time information while playing.
Press<Info>button to select device if an external USB hub connected while browsing, and to show the control info bar while playing.
Press<Up/Down/Left/Right/OK> to select folders and files during browsing, and to switch next/previous file or adjust the volume while playing.
Press<OK>button to select a file to play.
Press<RED>button to play or pause while playing.
Press<GREEN>button to play the frame one by one while palying.
Press<YELLOW>button to set fast backward speed as x2,x4, x8, x16, x32, Normal.
Press<BLUE>button to set fast forward speed as x2,x4, x8, x16, x32, Normal.

2.4.4. My Record

My Record make user can view the program that has been recorded, or configure the options for recording. Please notice that the File System supported is FAT and FAT32. In **Recorded List** menu, user can view or delete the recorded program. In **Recording Device** menu, user can select different storage media or different partition in one storage media for recording. In **Recording Preference** menu, user can change the mode of **Time Shift**, **One Button Recording,** and the length of default recording period. Please notice that **Time Shift Size** is calculated automatically according to the current storage media or current partition, it can't be modified.

Figure 9. My Record

Time Shift:
Auto: this option will start Time Shift recording automatically for program being viewed. Pause: this option will start Time Shift recording only after PAUSE key is pressed by user. OFF: this option will disable Time Shift recording.

One Button Recording:
ON: this option will start recording the program being viewed directly after RECORD key is pressed. OFF: this option will enable user to pre-set the length of recording after RECORD key is pressed.
Press <Up/Down/Left/Right> for navigation in the menu.
Press <OK> to select or modification confirm.
Press <EXIT> to exit the current menu.
Press <RED/GREEN/YELLOW/BLUE> for special function indicated in the menu.
Note:
For usility of TIMESHIFT/RECORDING/PLAYBACK function, USB2.0 storage device is needed basicly. We strongly recommend user to use USB2.0 HDD, and use independent partition for PVR.
Before using the partition, please format the partition through the set-top-box.
Please notice that FORMAT operation will delete all the files in the disk or the current partition, so backup the files before FORMAT operation.

Figure 10. Recorded List

2.5 ACCESSORY
There are three options: **Gomoku, Calendar, Calculator**.
Gomoku
Press <Up/Down/Left/Right> button to set play mode and difficulty.
Press <OK> button to start play Gomoku.
Press <Up/Down/Left/Right> button to select the position.
Press <OK> button to place the piece.
Calendar displays the year, month, and date.
Calculator can used for mathematical calculations.

3.Normal Play

Normal Play means STB under watching TV or listening to the Radio. See Figure11.

Figure11. Normal Play- Radio

3.1 Information

Press <Info> button once to display info banner. Banner displays the program No., favorite setting, current time, program name, now and next event, lock, scramble, subtitle and teletext info.
Press <Info> button when banner exist to display detail info of now event.
Press <Info> button when detail exist to display current program info. See Figure 12.

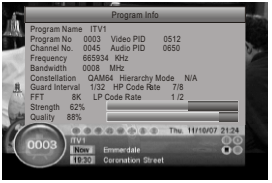


Figure 12. Program Info

3.2 Switch Program

User can switch program by CH+/- or input program number directly.
If the input program number doesn't exist, STB will ignore the input. Or press <Recall> button to switch to last watching program from current watching program.

3.3 Volume

Press <Vol-/Vol+> button to adjust the volume.
Press <Mute> button to mute. If adjust the volume while mute, mute will be canceled.

3.4 Program List

Press <OK> button to display **Program List** with No., name and lock/scramble/skip status. Press <Up/Down/Left/Right> to switch the program.
Press <OK/Exit> to return normal play mode.

3.5 Audio

Switch the sound channel and switch sound mode to LR(stereo) or LL(left) or RR(right). If setting audio language at **SETUP->Installation->Audio Language**, the audio channel default language will be chosen by setting. See Figure 11. Press <Audio> button to display the audio channel page. Press <Up/Down> button to select Channel/Audio PID or Sound Mode option. Press <Left/Right> button to set the value. See Figure 13

Figure 13. Audio Channel

3.6 Pause

Pause video and audio. But it will be canceled by any input.

3.7 Favorites

User can switch the favorite programs in the same favorite group. About favorites setting, see section **2.3.1.1** for details.

Press <YELLOW> button to switch the favorite group in Program list.

Press <CH +/-> button to switch the same favorite program in normal play mode.

3.8 Teletext (See Figure 14.)

Display teletext on screen, the style of teletext may be different by content provider.

Press <Text> button to display the teletext setting page.

Press <Up/Down> button to select the teletext language if the program has teletext.

Press <OK/Exit> button to exit the teletext setting page.

Press <0~9/Up/Down/Left/Right> button to change teletext page if teletext exists.

Figure 14. Teletext Setting Page

3.9 Subtitle

Display the subtitle on screen, the style of subtitle may be different by content provider. See Figure 15.

Press <Subtitle> button to display subtitle setting page.

Press <Up/Down> button to select subtitle language, if the program has subtitle.

Press <OK/Exit> button to exit subtitle setting page.

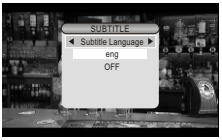


Figure 15. Subtitle Setting Page

3.10 Teletext Subtitle

Display subtitle by teletext, the style of the teletext subtitle may be different by content provider.

Press <Text/Subtitle> button to display teletext or subtitle setting page.

Press <Left/Right> button to select "TTX Subtitle".

Press <Up/Down> button to select teletext subtitle language.

Press <OK/Exit> button to exit the setting page.

3.11 Guide

Press <GUIDE> button at normal play state, see section **2.3.2** for details.

3.12 TV/Radio Switch

Press <YELLOW> button to toggle between TV and Radio Mode.

3.13 Message

There are some messages to inform user the current status of the STB.

3.13.1 No Signal

STB can't get signal, for example, cable is disconnected.

3.13.2 No Service

Program doesn't have any content to play.

3.13.3 Service Scrambled

Program is scrambled for payment, you need contact with the content provider to know how to descramble it.

3.13.4 Antenna Overload

The power of antenna is overload.

3.13.5 HDTV Not Support

If the program content is HDTV format, this STB doesn't support it.

3.13.6 Channel Locked

Program is locked by setting lock (see section **2.3.1.2**) and turning on channel lock in password setting (see section **2.2.3.2**). User must input correct password to watch program.

Troubleshooting

If you experience problems with this receiver or its installation, in the first instance please read carefully the relevant sections of this User Manual and this Troubleshooting section.

Problem	Possible cause	What to do
Standby light not lit	Mains lead unplugged	Check mains lead
	Mains fuse blown	Check fuse
No signal found	Aerial is disconnected	Check aerial lead
	Aerial is damaged/misaligned	Check aerial
	Out of digital signal area	Check with dealer
No picture or sound	The Scart interface not connect hard	Reinsert the STB to the TV set
	Tuned to digital teletext channel	Retune to another channel
Mosaic blocks in picture or picture freezes	Aerial may not be compatible	Check aerial
Scrambled channel message	Channel is scrambled	Select an alternative channel
Forgotten channel lock code		Re-install channels to cancel channel lock
No response to remote control	Receiver off	Plug in and turn on receiver
	Handset not aimed correctly	Aim handset at front panel
	Front panel obstructed	Check for obstructions
	Remote control batteries are inserted incorrectly	Check batteries direction
	Handset batteries exhausted	Replace remote control batteries
After moving the receiver to another room, find can't receive the digital reception	The aerial feed may come through a distribution system which may reduce the digital signal now received by the receiver	Try a direct feed from the antenna

Specifications

Item	Specification	
Tuner	Frequency Range	VHF: 174MHz to 230MHz UHF: 470MHz to 862MHz
	Input Impedance	75 Ohms unbalanced
	Signal Input Level	-78 ~ -25DBM
	Bandwidth	7 / 8 MHz
Demodulation	Demodulator	COFDM
	OFDM Modulation	2K, 8K FFT, SFN and MFN
	Packet Carries	2K/8K
	Guard Interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Connectors	RF IN	IEC 169-2 female connector
	TV SCART	Composite video(CVBS), RGB, audio L/R
	USB JACK (Optional)	For file playback or software upgrade
Power	Input	100-240V~ 50/60Hz
	Power Consumption	in use Max 5W
		In standby<0.5W
Display	Decoder Module	PAL, NTSC
	Resolution	720 x 576(PAL); 720 x 480(NTSC).
	Aspect Ratio	4:3 (Letterbox, Pan & Scan),16:9
Decoding	Video	MPEG2 Transport MP@ML
	Audio	MPEG2 Audio Layer I&II
Others	Compliance	ETSI EN 300 744 DVB-T Compliance
	Sound Mode	Right, Left, Stereo

*Not all receivers supportthe optional items.

*Specifications are subject to change without further notice.

This symbol on the product or in the instructions means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

Drake Europe S.L.
C/ Severo Ochoa 29
Parque Tecnológico de Andalucía
29590 MÁLAGA (ESPAÑA)
www.drake-europe.com